PRODUKTKATALOG

INDUSTRIELLE SCHMIERSTOFFE UND CHEMISCH-TECHNISCHE WARTUNGSPRODUKTE

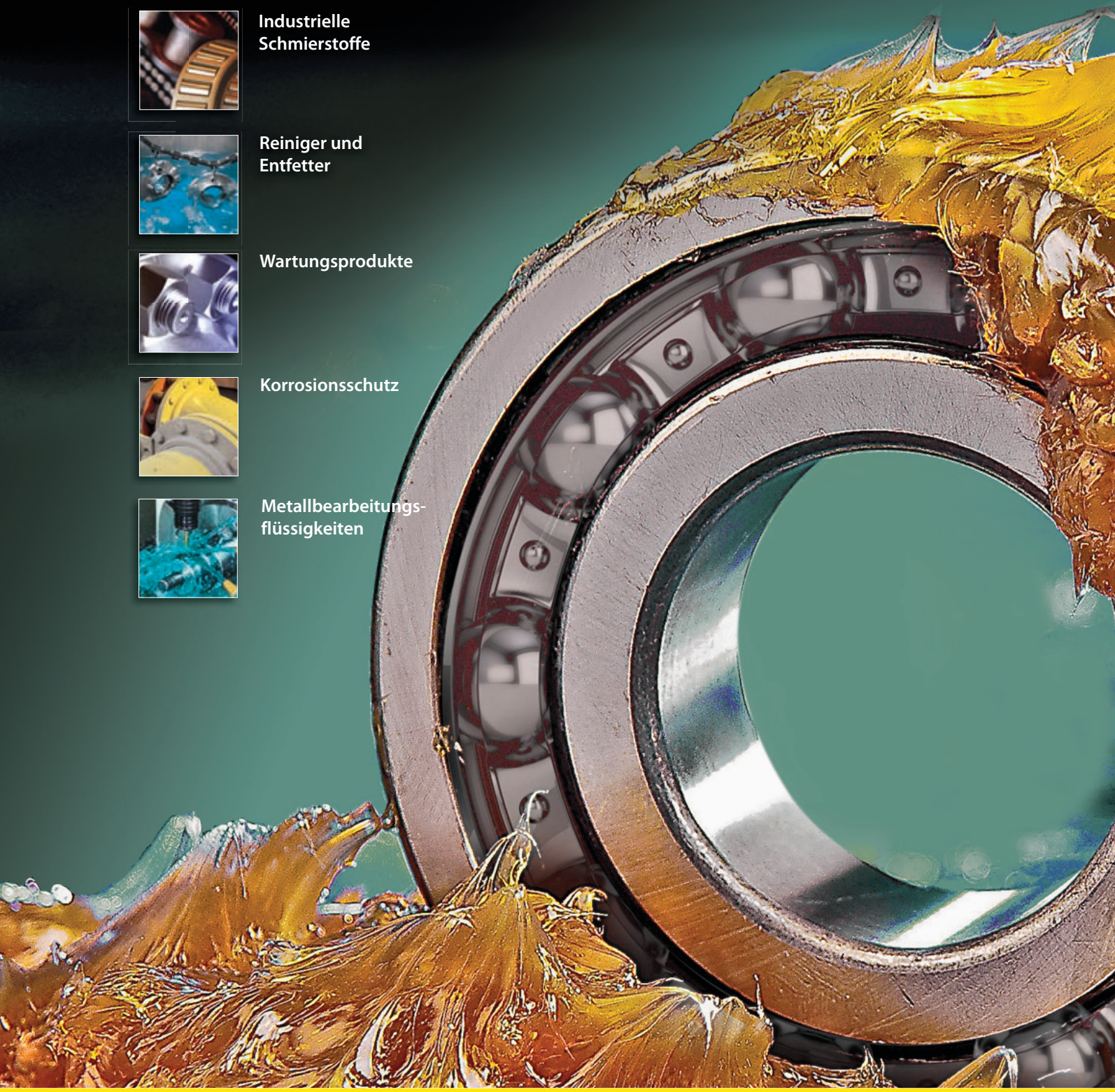
Industrielle Schmierstoffe

Reiniger und Entfetter

Wartungsprodukte

Korrosionsschutz

Metallbearbeitungs-flüssigkeiten



CHESTERTON®

Global Solutions, Local Service.

Gezielte Lösungen zur effizienten Kostensenkung und Leistungsoptimierung

In den meisten Prozessindustrien wird der Bedarf an konsistenten, hochwertigen und zuverlässigen Lösungen für die Anlagenwartung unterschätzt – insbesondere in aggressiven Umgebungen. Die Folgen sind teure Reparaturen, der Austausch von Anlagenteilen, Sicherheitsprobleme und nicht budgetierte Arbeitskosten. Um diese Kosten zu vermeiden, führt Chesterton eine umfangreiche Produktpalette und spezifische Schmierstoffsysteme zum Schutz vor Reibungsverschleiß und Korrosion sowie zur Verlängerung der Lebensdauer von maschinellen Anlagen. Wir fertigen Hochleistungs-Industrieschmierstoffe, die Verschmutzungen beseitigen und gleichzeitig die Anlagen schützen, bis hin zu effizienten Reinigern, welche die Wartungszeit verkürzen. Chesterton bietet Produkte, die

- *vorzeitigen Maschinenausfall reduzieren*
- *die Zuverlässigkeit der Anlagen verbessern*
- *die Leistung der Anlagen optimieren*
- *die Lebensdauer der Geräte verlängern*

INHALTSVERZEICHNIS

Anwendungsleitfaden 4

INDUSTRIELLE SCHMIERSTOFFE

Fette

615 HTG#1 / 615 HTG#2 / 615(E) HTG#2 460 5
617(E) HP Schmierfett #2 5
622(E) Weißes Schmierfett 5
625(E) CXF 6
630 SXCF 6
629 Weißes Hochtemperatur-Schmierfett 6
633 SXCM 7
635 SXC 7

Öle

601(E) Ketten-Innlager-Schmierung 8
607(E) HTS Synthetische Schmierflüssigkeit 8
610 Plus / 610(E) Plus 8
610 MT Plus 8
610 HT(E) 8
650 AML Fortschrittlicher Anlagenschmierstoff 9
651(E) Reinigendes Schmieröl 9
652(E) Pneumatikschmieröl und Conditioner 9
660(E) Silikon-Schmierung 10
662 FG(E) Sperrflüssigkeit 22 10
690 FG(E) FG Schmiermittel 10
715 Spraflex® 11
715(E) Spraflex® Gold 11
720 CCG - Ketten-, Seil- und Getriebeschmierstoff 11

Anti-Haftmittel

725(E) Anti-Haftmittel auf Nickelbasis 11
783(E) ACR 12
785(E) / 785 FG Trenn-/Schmierstoff 12
787 Gleitpaste 12

Schmierstoffgeber

Lubri-Cup™ OL 500 Öler 13
Lubri-Cup™ EM 13
Lubri-Cup™ VG Mini 13

REINIGER UND ENTFETTER

Alkalische Reiniger

218(E) HDP 14
235(E) SSC 14
360(E) Phosphatfreier Reiniger 14
801(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt I 15
803(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt II 15
KPC 820(E) 15

Reiniger auf Säurebasis

338(E) Super-Rostentferner 16
346(E) Kesselstein- und Chemikalienreiniger 16

Reiniger auf Lösemittelbasis

273 Elektromotoren-Reiniger 17
274(E) Industrie-Entfetter 17
276(E) Elektrokomponenten-Reiniger 17
277(E) Metallentfetter 18
294(E) CSD 18

WARTUNGSPRODUKTE

Spezialprodukte

706(E) Rustsolvo® 19
723(E) & 723 FG(E) Sprasolvo® 19
730(E) Spragrip® 20
800 GoldEnd® Dichtungsband 20
860™ Formbare Polymer Flachdichtung 21
900 GoldEnd® Paste 21
989 Trennflüssigkeit 21
995(E) Trennmittel 22
3500 Valvelon™ 22

KORROSIONSSCHUTZ

421 Farbloser Schutzüberzug (CPC) 23
438 PTFE-Beschichtung 23
740(E) Hochleistungs-Rostwächter 24
752 Kalt-Bezinkungsmittel 24
763 Rostumwandler® 25
775(E) Feuchtigkeitsschutz 25

METALLBEARBEITUNGSFLÜSSIGKEITEN

OPTICOOL 372(E) 26
OPTICOOL 572(E) 26
OPTICOOL 972(E) 26
388 Synthetische Schneidflüssigkeit 27
390 Schneidöl 27
395 Gewindeschmierstoff 27

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Bestellinformationen 28
Produktzulassungen und -zertifikate 30

(E) im Produktnamen kennzeichnet die in Europa hergestellte Version

Industrielle Schmierstoffe und chemisch-technische Wartungsprodukte Anwendungsleitfaden

Wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Chesterton Partner, um Sie bei der Auswahl des optimalen Produktes zu unterstützen.

Schmierstoffe

SPEZIALSCHMIERSTOFFE	Anwendungen: Ketten	Wälz-/Rollenlager	Offene Antriebe	Pneumatik	Drahtseile	Regelventile	Relative Leistung: Hohe Temperaturen	Niedrige Temperaturen	Hohe Belastung	Widerstand gegen Auswaschen durch Wasser	Für Nahrungsmittel geeignete NSF® Kategorie Halal, Kosher
601(E)	✓++			✓+	✓++		✓+	✓+	✓++		H2
610 +/610 MT +/610 HT(E)	✓++	✓			✓+		✓++				H2
607(E)	✓++	✓			✓+		✓++				
650 AML	✓++			✓+	✓++		✓+	✓+	✓++		H1
690 FG(E)	✓++			✓				✓	✓+	✓	H1, Halal, Kosher
715/715FG(E)	✓+		✓++		✓++						H2
720 CCG	✓+		✓++		✓++		✓+		✓++	✓++	H1
651(E)	✓+			✓++	✓+	✓	✓+	✓+	✓++		H2
652(E)	✓+			✓++	✓+	✓	✓+	✓+	✓++		H2
FETT/SCHMIERFETT											
615	✓	✓+	✓		✓	✓+	✓	✓+	✓+	✓++	H2
617(E)	✓	✓+	✓		✓	✓+	✓	✓+	✓+	✓++	
622(E)		✓+				✓		✓	✓	✓	H1, Halal, Kosher
635		✓++				✓++	✓+	✓+	✓++	✓++	H2
625(E)		✓+				✓+	✓	✓	✓+	✓++	H1, Halal, Kosher
629		✓+				✓	✓+	✓	✓	✓	H1
630	✓+	✓++	✓		✓	✓++	✓+	✓+	✓+	✓++	H1

H1 - Produkt kann in Bereichen verwendet werden, in denen das geschmierte Teil zufällig mit Nahrungsmitteln in Berührung kommen kann.
H2 - Einsatz in Anlagen, bei denen das Schmiermittel oder das geschmierte Teil nicht mit Nahrungsmitteln in Berührung kommt.

Reiniger und Entfetter

			Alkalisch auf Wasserbasis – Reinigt Petroleumöl, Fette, Naturöle, Schmutz und Staub, biologisch abbaubar						Sauer auf Wasserbasis – Reinigt Rost, Kesselstein, Verkalkungen; biologisch abbaubar		Lösungsmittelbasis		
			360(E) Phosphatfreier Reiniger	235(E) SSC	801(E) IMS I	803(E) IMS II	KPC 820(E)	218(E) HDP	338(E) Super-Rostentferner	346(E) Kesselstein- u. Chemikalien-reiniger	274(E) Industrie-Entfetter	276(E) Elektro-komponenten-Reiniger	294(E) CSD
Verschmutzung/ Ablagerung		Schwere Öle, Klebstoffe, Leime		✓				✓			✓		✓++
		Fett, Petroleumöl, Schmutz		✓+	✓++	✓++	✓++	✓+			✓+	✓+	✓++
		Natürliche Öle – tierisches Fett, pflanzliches Öl		✓	✓+	✓+	✓	✓				✓+	✓++
		Ablagerungen von Kesselstein und hartem Wasser							✓	✓++			
		Rost und Oxidation							✓++	✓			
Anwendung	Teile-Entfettung – Werkstatt	Manuell mit Bürste oder Wischer	✓+	✓+	✓++	✓++	✓++	✓			✓+		✓++
		Teile-Entfettungsstation	✓		✓+	✓+	✓+				✓++		
		Tauchbecken	✓	✓	✓++	✓++	✓+				✓++		
		Dampfstrahlreinigung		✓++	✓+	✓+	✓	✓+					
		Vorreinigung von Teilen/Maschinen	✓+	✓+	✓++	✓++	✓+	✓+					
	Teile-Entfettung – Produktion	Mischtanks					✓	✓++			✓+		
		Tauchbecken	✓+	✓+	✓++	✓++	✓+	✓			✓		
		Druckreinigung		✓+				✓++					
		Ultraschall					✓++				✓+		
		Sprühkabine/Tunnelwäscher						✓++					
	Maschinen-/ Werksreinigung	Geschlossener Kreislauf, Rohrleitungen	✓	✓	✓+	✓+	✓+	✓+					
		Tanks und Behälter	✓+	✓+	✓++	✓++	✓+	✓					
		Nahrungsmittelverarbeitungsanlagen	✓++	✓	✓+	✓+	✓+	✓			✓		
		Gebäude/Bauwerke, Böden und Wände	✓+	✓++	✓++	✓++	✓++	✓					
		Bodenreinigung	✓	✓	✓	✓	✓++	✓++					
		Kühler, Kondensatoren, Wärmetauscher							✓++	✓++			
		Elektromotoren – stromlos		✓++	✓++	✓++	✓+	✓				✓+	

✓++ = Beste Wahl ✓+ = Bessere Wahl ✓ = Gute Wahl

(E) im Produktnamen kennzeichnet die in Europa hergestellte Version.

CHESTERTON® Global Solutions, Local Service.

FETTE

615 / 615(E)

HTG #1, HTG #2, HTG(E) #2 460

Ein Hochleistungsfett mit Korrosionsinhibitoren und ausgezeichneten Hochdruckeigenschaften sowie erstklassigem Widerstand gegen Auswaschen durch Wasser. Temperaturbereich: -40 °C – 204 °C.

Produkteigenschaften

- Erstklassiger Widerstand gegen Auswaschen durch Wasser
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Ist mit den meisten Fetten verträglich
- Ausgezeichnete Scherstabilität
- Antioxidanzien verhindern Aushärtung
- QBT™ Geräuscharme Lagertechnologie
- NSF H2 registriert
- 615(E) HTG #2 ISO 460 ist auch erhältlich

Erhältliche Behältergrößen:
400 g, 18 kg, 55 kg, 180 kg

Anwendungen

Anlagen mit hohem Wassergehalt und hohen Temperaturen wie:

- Papier- und Zellstofffabriken
- Bergbau
- Stahl-, Aluminium- und Metallverarbeitung
- Schifffahrt
- Kraftwerke
- Wasser- und Abwasserwerke

- Verlängert die Lagerstandzeit
- Reduziert Stillstandszeiten
- Erhöht die Produktivität
- Reduziert Schmierfettverbrauch

617(E) HP Schmierfett #2

Hochleistungsschmierfett

Hochleistungsfähiges, gegen Korrosion schützendes Schmierfett mit hervorragenden Hochdruckeigenschaften und ausgezeichneter Beständigkeit gegen Wasserauswaschung. Es besteht aus einem Grundöl mittlerer Viskosität, womit ein breiter Anwendungsbereich abgedeckt werden kann. Temperaturgrenze -30 °C bis +200 °C

Produkteigenschaften

- Hervorragende Wasserbeständigkeit
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Kompatibel mit den meisten Fetten
- Außergewöhnliche Scherfestigkeit
- Anti-Oxidantien verhindern das Aushärten

Erhältliche Behältergrößen: 400 g, 18 kg, 180 kg

Anwendungen

Hochtemperatur- oder Nassanwendungen in Anwendungen wie:

- Zellstoff- und Papierfabriken
- Bergbauindustrie
- Stahl-, Aluminium- und Metallverarbeitung
- Schifffahrt
- Energie
- Wasser und Abwasser

- Verlängert die Lagerstandzeit
- Reduziert Stillstandszeiten
- Erhöht die Produktivität
- Reduziert Schmierfettverbrauch

622(E)

Weißes Schmierfett

Hochwertiges, PTFE-verstärktes Mehrzweck-Mineralölfett für Anwendungen, bei denen ein sauberer, nicht verschmutzender Schmierstoff in Lebensmittelqualität erforderlich ist.

Produkteigenschaften

- Hervorragende Beständigkeit gegen Auswaschbarkeit
- Geruchlos
- Entspricht FDA-Vorschriften 178.3570 und 177.1550 für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- NSF H1 registriert
- Halal und Kosher zertifiziert

Erhältliche Behältergrößen: 400 g, 18 kg, 55 kg

Anwendungen

- Flaschenabfüllanlagen
- Konservenmachinen
- Fleischverpackungsanlagen
- Kartonbefüllungsanlagen
- Ventile
- Förderbänder, Führungsschienen
- Rollen

- Verlängert die Lagerstandzeit
- Reduziert Stillstandszeiten
- Erhöht die Produktivität
- Reduziert Schmierfettverbrauch

FETTE

625(E) CXF, 630 SXCF

Ein Hochleistungsfett mit Korrosionsinhibitoren und ausgezeichneten Hochdruckeigenschaften sowie erstklassigem Widerstand gegen Auswaschen durch Wasser.

625(E) CXF – Temperaturbereich: -20 °C – 204 °C.
630 SXCF – Temperaturbereich: -40 °C – 240 °C.

Produkteigenschaften

- Erstklassiger Widerstand gegen Auswaschen durch Wasser
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Ist mit den meisten Fetten verträglich
- Ausgezeichnete Scherstabilität
- Antioxidanzien verhindern Aushärtung oder Kristallisierung
- NSF H1 registriert
- Halal und Kosher zertifiziert (nur 625(E) CXF)

Erhältliche Behältergrößen:
Aerosol (nur 630(E) SXCF),
400 g, 18 kg, 55 kg, 180 kg

Anwendungen

- Nahrungsmittel-, Pharmazeutika- und Getränkebranche
- Verarbeitungs- und Verpackungsmaschinen
- Flaschenabfüllanlagen
- Verarbeitungsanlagen für Früchte
- Pasten- und Soßen-Abfüllanlagen
- Konservenmaschinen
- Fleischverpackungsmaschinen

- Verlängert die Lagerstandzeit
- Reduziert Stillstandszeiten
- Erhöht die Produktivität
- Reduziert Schmierfettverbrauch

629

Weißes Hochtemperatur-Schmierfett

Hochtemperaturfähiges, hochwertiges, mit reinem Mineralöl und PTFE angereichertes Schmierfett. Bietet hervorragende Beständigkeit gegen Wasser, Dampf, Laugen und andere Reinigungsmittel.

Produkteigenschaften

- Erstklassiger Widerstand gegen Auswaschen durch Wasser
- Geruchlos
- Entspricht FDA-Vorschriften 178.3570 und 177.1550 für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- NSF H1 registriert

Erhältliche Behältergrößen: 400 g, 18 kg, 55 kg

Anwendungen

- Verarbeitungs- und Verpackungsmaschinen
- Gleitflächen
- Fettgeschmierte Ketten
- Flaschen- und Kartonabfüllmaschinen
- Pasten- und Soßen-Abfüllanlagen
- Förderbänder, Führungsschienen
- Rollen
- Konservenmaschinen

- Verlängert die Lagerstandzeit
- Reduziert Stillstandszeiten
- Erhöht die Produktivität
- Reduziert Schmierfettverbrauch

FETTE

633

SXCM

Synthetisches hochdruck- und korrosionsbeständiges Fett mit MoS_2. Hervorragende Stabilität bei hohen und niedrigen Temperaturen sowie Beständigkeit gegen Dampf und korrosive Chemikalien.

Produkteigenschaften

- Drehzahl-Faktor Dm „40 °C – 100 °C“ 200.000 – 800.000
- Überlegen bei kaltem Wetter bis -50 °C
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Kompatibel mit den meisten Fetten
- Ausgezeichneter Scherverschleiß
- Anti-Oxidantien hemmen Aushärtung oder Kristallisation
- QBT™ Geräuscharme Lagertechnologie
- Hervorragende Extremdruck- und Anti-Verschleiß-Eigenschaften
- Für Hochgeschwindigkeitsanwendungen

Erhältliche Behältergrößen: 400 g, 18 kg, 55 kg

Anwendungen

- Papier- und Zellstofffabriken
- Bergbau
- Stahlwerke
- Schwere Off-Road-Maschinen
- Förderbander
- Mahlwerke
- Brechanlagen
- Lager
- Pumpen
- Elektromotoren

- Verlängert die Lagerstandzeit
- Reduziert Stillstandszeiten
- Erhöht die Produktivität
- Reduziert Schmierfettverbrauch

635

SXC

Ein Hochleistungsfett mit Korrosionsinhibitoren und ausgezeichneten Hochdruckeigenschaften sowie erstklassigem Widerstand gegen Auswaschen durch Wasser. 635 ist ein synthetisches Fett und bietet ausgezeichnete Stabilität bei hohen Temperaturen und Widerstand gegen Dampf und korrosive Chemikalien. Temperaturbereich: -40 °C – 240 °C

Produkteigenschaften

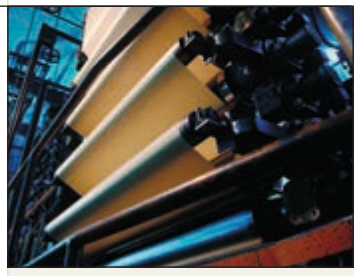
- Hohe Belastbarkeit
- Hohe Temperaturstabilität
- Erstklassiger Widerstand gegen Auswaschen durch Wasser
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- NSF H2 registriert

Erhältliche Behältergrößen: 400 g, 18 kg, 55 kg

Anwendungen

Anlagen mit hohem Wassergehalt und hohen Temperaturen wie:

- Papier- und Zellstofffabriken
- Bergbau
- Stahl-, Aluminium- und Metallverarbeitung
- Schifffahrt
- Kraftwerke
- Wasser- und Abwasserwerke



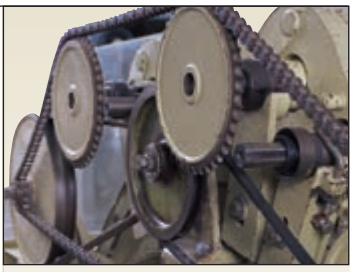
- Verlängert die Lagerstandzeit
- Reduziert Stillstandszeiten
- Erhöht die Produktivität
- Reduziert Schmierfettverbrauch

ÖLE

601(E)

Ketten-Innenlager-Schmierung – Allgemeiner Einsatz

Ein qualitativ hochwertiges Leichtöl, das in die engen Toleranzen von Ketteninnenlagern eindringt und für die Schmierung in diesen kritischen Bereichen sorgt.



Produkteigenschaften

- Sofortige Tiefenwirkung
- Hochdruckzusätze verbessern die Belastbarkeit
- Keine Ansammlung von Staub und Schmutz
- Keine klebrigen Schmiermittelrückstände
- Lang haltende, nicht trocknende Schicht
- -23 °C – 150 °C
- NSF H2 registriert

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol, 5 l, 20 l, 208 l

Anwendungen

- Kettengetriebene Maschinen
- Förderbänder
- Verpackungsmaschinen
- Kräne
- Gabelstapler
- Kettensägen

- Erhöht die Kettenlebensdauer
- Reduziert Schmierstoffverbrauch
- Reduziert Energieverbrauch

607(E) HTS-68/-220

Synthetische Schmierflüssigkeit – Einsatz bei hoher Temperatur

Hochwertige synthetische Schmierflüssigkeit zur Verbesserung der Leistung und Produktivität von Anlagen durch Verringerung von Verschleiß, Verlackung und Korrosion.
Für Betriebstemperaturen, in denen Schmierstoffe auf Erdölbasis nicht mehr wirksam sind.
Temperaturbereich: -30 °C – 250 °C.

Produkteigenschaften

- Geringe Verdunstungsrate
- Geringe Verkokung
- Hoher Detergenziengehalt – selbstreinigend
- Hochdruckzusätze verbessern die Belastbarkeit

Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l
Erhältlich in zwei ISO VG-Güteklassen: 68 und 220

Anwendungen

- Maschinenbetrieb bei erhöhter Temperatur
- Gekühlte Bereiche
- Schwierige Umgebungsbedingungen
- Ofen- und Hochtemperaturketten
- Lager
- Getriebegehäuse

- Reduziert Schmierstoffverbrauch
- Verringert Anlagenreinigung und Stillstandszeiten
- Reduziert Energieverbrauch
- Erhöht die Maschinenlebensdauer

610(E) Plus/610 MT Plus/610 HT(E)

Synthetische Schmierflüssigkeit – Einsatz bei hoher Temperatur

Diese hochwertige 100 % synthetische Flüssigkeit reinigt und schmiert über einen breiten Temperaturbereich von -25 °C – 270 °C.

Produkteigenschaften

- Geringe Verdunstungsrate
- Geringe Verkokung
- Hoher Detergenziengehalt – selbstreinigend
- Hochdruckzusätze verbessern die Belastbarkeit
- NSF H2 registriert

Erhältliche Behältergrößen:
610 Plus: Aerosol (610(E) Plus), 5 l, 20 l, 208 l
610 MT Plus: 20 l, 208 l
610 HT: 5 l, 20 l, 208 l

Anwendungen

- Maschinenbetrieb bei erhöhter Temperatur
- Gekühlte Bereiche
- Schwierige Umgebungsbedingungen
- Ofen- und Hochtemperaturketten
- Lager
- Getriebegehäuse

- Reduziert Schmierstoffverbrauch
- Verringert Anlagenreinigung und Stillstandzeiten
- Reduziert Energieverbrauch
- Erhöht die Maschinenlebensdauer

Primäre Viskositäten - ISO VG 68 - 610 Plus, ISO VG 220 - 610 MT Plus, ISO VG 460+ - 610 HT

ÖLE

650 AML

Fortschrittlicher Anlagenschmierstoff

650 AML besteht aus einer einzigartigen Estermischung pflanzlicher Synthetikstoffe. Es ist ein leistungsstarkes und umweltsicheres Schmiermittel, das in die Innenräume von Ketten, Seilen, Nadellagern und Gleitmechanismen kriecht.

Produkteigenschaften

- Sichere Estertechnologie, biologisch abbaubar
- Schwache Nebelbildung, schwacher Geruch
- Selbstreinigend, entfernt Rückstände und klebrige Ablagerungen
- Hohe Belastbarkeit und extreme Hochdruckbeständigkeit
- Silikonfrei
- Sicher auf allen Metallen, den meisten Polymeren und Kunststoffen
- NSF H1 registriert

Erhältliche Behältergrößen: 475 ml, 20 l, 208 l

Anwendungen

- Pneumatisch betätigte Ventile
- Pneumatikzylinder, Magnetventile und Stellungsregler
- Förderbandketten, Gleitführungen und Drahtseile
- Luftnebel- oder ölnebelgeschmierte Lager und Anlagen
- Montage-, Verpackungs- und Füllmaschinen

- Biologisch abbaubar
- Erhöht die Maschinenlebensdauer
- Reduziert Schmierstoffverbrauch
- Reduziert Energieverbrauch

651(E)

Reinigendes Schmieröl

Hochwertiges Allzweck-Schmierstoff für leichte Beanspruchung mit aktiven Detergenzzusätzen zum Reinigen, Eindringen, Schmieren und Verlängern der Lebensdauer aller Arten von Teilen und Geräten.

Produkteigenschaften

- Reinigt und schmiert
- Bildet keine Rückstände
- Dringt in enge Toleranzen ein
- Ideal für hochdrehende Industrielager
- Reduziert Wartungs- und Ersatzteilkosten
- Verdrängt Wasser
- Reduziert Reibung
- NSF H2 registriert

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol, 20 l, 208 l

Anwendungen

- Elektromotoren
- Magnetventile
- Maschinenparks
- Kesselhäuser
- Montagebänder
- Lager
- Anschlüsse
- Aktoren

- Schmierung für leichte Beanspruchungen
- Ausgezeichnete Penetration
- Hohe Reinigungskraft

652(E)

Pneumatikschmieröl und Conditioner

Dieser Hochleistungsschmierstoff mit geringer Viskosität verringert die Wartungskosten für Pneumatiksysteme um bis zu 90 %; reduziert die Stillstandszeiten und den Ausschuss. Er reinigt, schützt und verlängert die Lebensdauer von Pneumatikanlagen.

Produkteigenschaften

- Verhindert das Austrocknen von Dichtungen und O-Ringen
- Reduziert Energieverbrauch
- Entfernt losen Rost, klebrige Ablagerungen und Feststoffpartikel aus Druckluftwerkzeugen und schmiert gleichzeitig
- NSF H2 registriert

Erhältliche Behältergrößen: 475 ml, 20 l, 208 l

Anwendungen

- Druckluftwerkzeuge
- Zylinder
- Druckluftöler
- Schlagschrauber, Hämmer, Bohrer
- Druckluftsysteme für Produktionsanlagen
- CNC-Maschinen
- Roboter
- Montagewerkzeuge in Fertigungsstraßen

- Verringert Reibung und Druckluftkosten
- Reinigt und schmiert
- Verhindert Korrosion

ÖLE

660(E)

Silikon-Schmierung

Ein sauberes, klares, farbloses Silikonschmiermittel in Lebensmittelqualität, das schnell in Oberflächen eindringt, um diese zu schmieren, ein Festkleben verhindert und den Verschleiß verringert.

- Verringert Reibung
- Erhöht die Maschinenlebensdauer
- Reinigt und schmiert

Produkteigenschaften

- Großer Temperaturbereich von -40 °C – 205 °C
- Macht Oberflächen wasserfest
- Nicht färbend, feuerbeständig, ungiftig
- Dringt in enge Toleranzen ein
- Langzeitschmierstoff für Kunststoffe, Gummi und Metall
- Verdrängt Wasser
- NSF H1 registriert

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol, 5 l, 20 l

Anwendungen

- Kunststoffgetriebe
- Rollen
- Gelenke
- Gleitflächen
- Lager
- Mischer
- Förderbänder
- Hochgeschwindigkeits-Spritzgussverfahren
- Medizinische und pharmazeutische Geräte
- Gummidichtungen
- Schiebetore

662 FG(E)

Sperrflüssigkeit 22

Ultrareine, hochleistungsfähige Sperrflüssigkeit für optimierte Leistung von Gleitringdichtungen durch Verbesserung der Dichtungsleistung.

- Teil der Chesterton-Dichtungslösung
- Besonders sauber für langen Einsatz von Dichtungen
- Minimiert Verschleiß und erhöht die Lebensdauer der Gleitringrichtungen

Produkteigenschaften

- Extrem niedrige Partikelanzahl minimiert den Verschleiß der Gleitflächen und verlängert die Lebensdauer der Dichtungen
- Konform mit FDA 21 CFR 178.3620 a & b sowie 178.3570
- Gute thermische Beständigkeit
- Verträglich mit den meisten Flüssigkeiten (Mineralöl, PAO, und Diester: nicht mischbar mit Glykolen oder Silikonen)
- Halal und Kosher zertifiziert
- NSF H1 registriert

Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l

Anwendungen

- Sperrflüssigkeit für Gleitringdichtungen

Hinweis: *Für Temperaturen über 120 ˚C bitte 610 Plus Synthetische Schmierflüssigkeit verwenden*

690 FG(E)

FG Schmiermittel – geeignet für Kontakt mit Nahrungsmitteln

Ein kosteneffektives Mehrzweck-Schmiermittel hoher Qualität, das keine Flecken erzeugt und gute Tiefenwirkung hat; von NSF für den zufälligen Kontakt mit Nahrungsmitteln genehmigt; erfüllt die FDA-Vorschriften

- Sicherer Gebrauch
- Reduziert Energieverbrauch
- Erhöht die Maschinenlebensdauer

Produkteigenschaften

- Klar, farblos, geruchlos
- Sicher und einfach zu verwenden – als Großpackung oder Sprühdose
- Temperaturbereich -15 ˚C – 120 ˚C
- Halal und Kosher zertifiziert
- NSF H1 registriert

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol, 5 l, 20 l, 208 l

Anwendungen

Maschinelle Anlagen für Nahrungsmittel, Getränke und Pharmazeutika wie:

- Kettenantriebe
- Kolben
- Ventile
- Rollen
- Pneumatik

ÖLE

715 Spraflex / 715(E) Spraflex Gold

Spraflex®/Spraflex® Gold

Ein Oberflächenschmierstoff für Kettenantriebe, offene Zahnräder und Drahtseile. Bildet eine lang haltende, nicht extrudierende Schutzschicht für Anlagen unter schwerer Belastung.

Produkteigenschaften

- Kein Auspressen des Schmierstoffs
- Nicht tropfend
- Selbsthaftender, flexibler Schmierstoff
- Beständig gegen Säuredämpfe
- Schützt vor Rost und Korrosion
- NSF H2 registriert

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol, 20 l, 208 l

Anwendungen

- Ketten
- Offene Zahnräder
- Drahtseile und -kabel
- Maschinen in nassen oder Unterwasser-Umgebungen

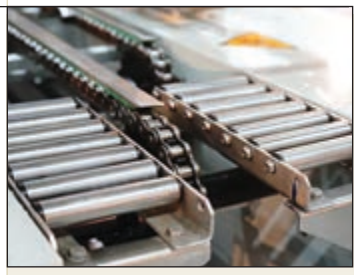
Hinweis: *Wenn ein sauberer, fleckenfreier Film benötigt wird, ist 715(E) Spraflex Gold von Chesterton zu verwenden*

- Reduziert Schmierstoffverbrauch
- Wasserbeständig
- Sorgt für langfristige Maschinenlebensdauer

720 CCG

Ketten-, Drahtseil- und Getriebeschmierstoff

Hochleistungsfähiges, extrem druck-, wasser- und korrosionsbeständiger Schmierstoff.



Produkteigenschaften

- Polymer-modifizierter, synthetischer Basisschmierstoff
- Selbsthaftender, nicht tropfender Schmierstoff
- Hochdruckbeständig und scherstabil; reduziert den Verschleiß
- Helle Farbe, transparenter Film
- NSF H1 registriert

Erhältliche Behältergrößen:
720 CCG (verdünnt) – 475ml, 20L, 208L
720 CCG (unverdünnt) – 20L

Anwendungen

- Kettenantriebe/Kupplungen
- Offene Zahnräder mit kleiner Teilung
- Hebezeuge/Kräne
- Backofen-Ketten
- Drahtseile
- Kettenförderer
- Schneckengetriebe
- Motorbetriebene Ventile

- Verlängert die Lebensdauer der Ausrüstung
- Reduziert Ausfallzeiten
- Erhöht die Produktivität
- Reduziert den Verbrauch von Schmiermitteln

ANTIHAFTMITTEL

725(E)

Anti-Haftmittel auf Nickelbasis

Dieses Hochleistungs-Anti-Haftmittel auf Nickelbasis kombiniert die Extremdruck-, Korrosionsbeständigkeits- und Anti-Haft-Eigenschaften von kolloidalem Nickel in einer Suspension aus Öl, die Temperaturen bis zu 1425 °C standhalten kann.

Produkteigenschaften

- Ultrafeine Teilchen
- Schützt vor Festfressen und Korrosion
- Schutz gegen Selbstverschweißung
- Für extremen Druck
- Betriebstemperaturen bis zu 1425 °C
- NSF H2 registriert

Erhältliche Behältergrößen:
250 g, 500 g, Aerosol, 20 l

Anwendungen

Alle Industriesparten:

- Montage von: Schrauben, Zapfen, Presspassungen, Ventilschäften, Pumpenhülsen, Bolzen, Buchsen, Dichtungen, Lagern

772 Super Anti-Haftmittel – für Kernkraftwerke zertifizierbar

- Schmierstoff für Montage/Demontage
- Schutz gegen Korrosion
- Keine Drehmoment-Nachberechnungen erforderlich

ÖLE

783(E)

ACR

783(E) ist ein industrielles Hochleistungs-Anti-Haftmittel mit erstklassigem Korrosionsschutz und ausgezeichnetem Widerstand gegen Auswaschen durch Wasser.
783(E) eignet sich ideal, wenn Bolzen in erster Linie durch Korrosion festgefressen sind.

Produkteigenschaften

- Erleichtert die Demontage bis zu 900 °C
- Füllt mikroskopisch kleine Leerstellen
- Keine toxischen Schwermetalle
- Geeignet für extremen Druck bis zu 8928 kg/cm²
- Sicherer als herkömmliche Anti-Haftmittel auf Metallbasis

Erhältliche Behältergrößen: 250 g, 500 g, 24 kg

Anwendungen

Alle Industriesparten:

- Bolzen
- Schrauben
- Zapfen
- Rohrgewinde
- Presspassungen
- Pumpenhülsen

- Extremer Korrosionsschutz und Widerstand gegen Auswaschen durch Wasser
- Schmierstoff für Montage/Demontage

ANTIHAFTMITTEL

785(E) / 785 FG

Trenn-/Schmierstoff

Diese neue Generation eines Anti-Haftmittels enthält eine Mischung aus extrem feinen, anorganischen Partikeln in einem nicht verkokenden, aschelosen synthetischen Träger. Es hält extrem hoher Temperatur und extremem Druck stand.

Produkteigenschaften

- Erleichtert die Demontage bis zu 1204 °C
- Füllt mikroskopisch kleine Leerstellen
- Keine toxischen Schwermetalle
- Für extremen Druck bis zu 4730 kg/cm²
- NSF H2 registriert

Erhältliche Behältergrößen:
785(E): 200 g, 250 g, 500 g, Aerosol, 20 l
785 FG: 200 g, 500 g

Anwendungen

Alle Industriesparten:

- Bolzen
- Schrauben
- Zapfen
- Rohrgewinde
- Presspassungen
- Pumpenhülsen

Hinweis: *FG bedeutet, dass dieses Produkt für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet ist.*

- Schmierstoff für Montage/Demontage
- Schutz gegen Korrosion
- Keine Drehmoment-Nachberechnungen erforderlich

787

Gleitpaste

Ein hochwertiger, rein synthetischer Schmierstoff, der auch bei extrem hohen Temperaturen und Drücken effektiv funktioniert. Das Produkt ist für Hochdruckbedingungen geeignet, hinterlässt einen festen Schmierfilm ohne zu verlacken. Es verhindert Verschleiß, feste Anhaftung und Festfressen von Gerätebaugruppen.

Produkteigenschaften

- Niedriger Reibungskoeffizient
- Schmiert bei Drücken bis 10687 kg/cm²
- Einsatztemperaturen von -23 °C – 538 °C
- Rein, nicht verkokende synthetische Basis
- Keine toxischen Schwermetalle
- NSF H2 registriert

Erhältliche Behältergrößen: 500 g, 5 l, 20 l , 20 l

Anwendungen

- Schaftmuttern, Führungsspindeln und Linearantriebe
- Flanschbolzen und Zapfen mit hoher Spannungsbeanspruchung
- Schaltgetriebe
- Drahtseile
- Kräne

- Hochdruckschmierung und Verschleißfestigkeit
- Hervorragender Widerstand gegen Wasserauswaschungen

SCHMIERSTOFFGEBER

Lubri-Cup™ OL 500 Öler

Dieser automatische Schmierölgeber schmiert Ketten und andere kritische Bereiche mit Chesterton-Schmierstoffen.

Produkteigenschaften

- Mikroprozessor-gesteuertes Impuls-Dosiersystem
- Programmierbar – bis zu 12 Monate Betrieb
- Nachfüllbar
- Schmiert bis zu 4 Stellen
- Verkapselter Mikroprozessor

Anwendungen

Alle Industriesparten wie:

- Papier- und Zellstofffabriken
- Sägewerke
- Bergbau
- Stahlwerke
- Nahrungsmittel-, Pharmazeutika und Getränkebranche
- Allgemeine Industrie

Erhältliche Versionen

Lubri-Cup™ 500cc Öler	Batteriebetrieben
Lubri-Cup™ 500cc Öler	mit Maschinensynchronisierung und externer Gleichspannungsversorgung
Lubri-Cup™ 500cc Öler	mit Maschinensynchronisierung und externer Wechselspannungsversorgung

- Umweltsicherer, nachfüllbarer Behälter
- Benutzerfreundlich, große LCD-Anzeige
- Kosteneffektiv

Lubri-Cup™ EM

Automatischer Einpunkt- oder Mehrpunkt-Schmierstoffgeber gibt Chesterton-Fett an kritische Bereiche ab, wodurch Über- und Unterfettung vermieden werden. Temperaturbereich -15 °C – 60 °C. Lithium-Ionen-Akku empfohlen für kalte Temperaturen.

Produkteigenschaften

- Mikroprozessor-gesteuertes Impuls-Dosiersystem
- Programmierbar – bis zu 12 Monate Betrieb
- Nachfüllbar mit Servicepaketen (gesondert zu bestellen)
- Schmiert bis zu 8 Lager, bis 6 m Entfernung

Anwendungen

Alle Industriesparten wie:

- Papier- und Zellstofffabriken
- Bergbau
- Metallverarbeitung
- Stahlwerke
- Marine

Erhältliche Versionen

Lubri-Cup™ EM	Batteriebetrieben, 250cc
Lubri-Cup™ EM MSP 250cc	Maschine synchronisiert, um zu schmieren, wenn die Maschine eingeschaltet ist
Lubri-Cup™ EM-X 250cc	Empfohlen für Gefahrenbereiche
Lubri-Cup™ EM VS 250cc	Maschine synchronisiert mit Vibrationssensor

- Umweltsicherer, nachfüllbarer Behälter
- Benutzerfreundlich
- Kosteneffektiv

Lubri-Cup™ VG Mini

Ein automatischer Schmierstoffgeber für Ein-Punkt-Schmierung, dosiert Chesterton-Fett in kritische Bereiche und verhindert Über- sowie Unterschmierung.

Produkteigenschaften

- Ein kompaktes, praktisches und robustes Design, das einfach einzubauen und zu bedienen ist.
- Voreingestellte Dosierraten – 1, 3, 6, 9, 12 Monate
- Rohrverbindung bis zu 30 cm entfernt möglich
- Elektrochemische Wirkungsweise (Stickstoffgas)
- Verkapselter Mikroprozessor
- Ein- und Ausschaltmöglichkeit

Anwendungen

Alle Industriesparten wie:

- Bergbau
- Energie
- Papier- und Zellstofffabriken
- Wasser und Abwasser
- Stahl-/ und Metallwerke

- Kosteneffektiv
- Transparenter Behälter für die Schmierstoffkontrolle
- Zuverlässiges Schmierstoffsystem

ALKALISCHE REINIGER

218(E)

HDP

Ein leistungsstarker, konzentrierter, nahezu schaumfreier, flüssiger alkalischer Entfetter. Unter Berücksichtigung der Umwelt formuliert und ausgezeichnet geeignet für schwierige Entfettungsanwendungen.

Produkteigenschaften

- Ausgezeichnet abspülbar
- Korrosionshemmend
- Keine Silikone, toxischen Lösungsmittel, Phosphate oder EDTA
- Frei von Farb- und Duftstoffen
- NSF A1 registriert

Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l

Anwendungen

- Sprühkabinenwaschanlagen
- Bodenreinigungsmaschinen
- Hochdruckwaschanlagen
- Dampfstrahlreinigungsanlagen
- Kann in der Lebensmittelproduktion verwendet werden

Hinweis: *218(E) HDP von Chesterton kann bis zu 82 °C eingesetzt werden*

- Kosteneffektiv – stark konzentriert – zur Verwendung mit Wasser verdünnen
- Langlebig in Waschanlagen
- Erhöhte Sicherheit für das Personal – keine Gefahr durch Pulverstaub
- Umweltfreundlich – biologisch abbaubar

235(E)

SSC

Ein leistungsstarker Reiniger, der ölige und fettige Ablagerungen, Wachse, lose Lacke und schweren Schmutz entfernt. Speziell für Dampfstrahlreinigungsanlagen formuliert.

Produkteigenschaften

- Zusätze verhindern die Ablagerung von Kesselstein und das Verstopfen der Dampfstrahlreinigungsanlagen
- Enthält starke Alkalistoffe, Emulgatoren und Tenside
- Keine reizenden Dämpfe
- NSF A4 registriert

Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l

Anwendungen

Allgemein:

- Beton
- Mauerwerk
- Anlagen (alle Arten)

Vorsicht*: Darf nicht auf Aluminium oder Metallen eingesetzt werden, die empfindlich gegen hohe Alkalinität sind. Auf lackierten Flächen vor dem Einsatz an einer kleinen Stelle auf Verträglichkeit testen.*

- Kosteneffektiv – stark konzentriert – zur Verwendung mit Wasser verdünnen
- Stark, schnell wirkend
- Erhöhte Sicherheit für das Personal - Beseitung von rutschigen Oberflächen
- Umweltfreundlich – biologisch abbaubar

360(E)

Phosphatfreier Reiniger

Besonders effektiv für die Entfernung von tierischen Fette und pflanzlichen Ölen; ein vielseitiger industrieller Reiniger für umweltempfindliche Bereiche.

Produkteigenschaften

- Umweltfreundlich
- Verseift tierisches Fett und Pflanzenöll
- Hochfester Schaum
- Biologisch abbaubar
- Nicht brennbar
- Stark verdünnbar
- NSF A1, A4 registriert

Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l

Anwendungen

- Nahrungsmittelverarbeitungsanlagen
- Flaschenabfüllanlagen
- Wachs- und Fettentfernung aus Belüftungen, Öfen, Hauben und Abflüssen
- Böden im Abwasserbereich
- Pumpwerke
- Schlammentfernung
- Fußböden, Wände, Vinylfliesen
- Beton
- Maschinen
- Werkzeuge

Vorsicht*: Darf nicht auf Aluminium oder Metallen eingesetzt werden, die empfindlich gegen hohe Alkalinität sind. Auf lackierten Flächen vor dem Einsatz an einer kleinen Stelle auf Verträglichkeit testen.*

- Kosteneffektiv – stark konzentriert – zur Verwendung mit Wasser verdünnen
- Stark, schnell wirkend
- Umweltfreundlich – biologisch abbaubar

ALKALISCHE REINIGER

801(E)

Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt I , auf Wasserbasis

Ein leistungsstarker, lösungsmittelfreier Entfetter. Die fortschrittliche Tensid-Technologie bietet höchste Effizienz beim Entfernen von Verunreinigungen, besonders bei Anwendungen, für die normalerweise Lösungsmittel erforderlich sind. Enthält Phosphate.

Produkteigenschaften

- Konzentriert
- Großer Verdünnungsbereich
- Nicht brennbar
- Biologisch Abbaubar
- Lang anhaltender, haftender Schaum
- NSF A1, A4, A8 registriert
- Zugelassen durch USCG
- Wirtschaftlich, wirksam

Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l

Anwendungen

Machine Shop/Maintenance:

- Entfernt Schneidöle von Teilen vor der Inspektion, Montage und Versand

Schifffahrt:

- wirksam gegen Fäulnis, Schimmelpilze auf Schiffsrümpfen

Nahrungsmittelindustrie:

- Nahrungsmittelverarbeitungsanlagen
- Lüftungshauben/Ventilatoren
- Fußböden/Abflüsse

Vorsicht *Darf nicht auf Aluminium oder Metallen eingesetzt werden, die empfindlich gegen hohe Alkalinität sind.*

- Kosteneffektiv – stark konzentriert – zur Verwendung mit Wasser verdünnen
- Stark, schnell wirkend
- Biologisch abbaubar

803(E)

Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt II

Ein leistungsstarker, lösungsmittelfreier Entfetter. Die fortschrittliche Tensid-Technologie bietet höchste Effizienz beim Entfernen von Verunreinigungen, besonders bei Anwendungen, für die normalerweise Lösungsmittel erforderlich sind.

Produkteigenschaften

- Entfernen von Staub, Schmutz und Ölen auf Petroleumbasis
- Enthält keine Phosphate, EDTA oder toxische Lösungsmittel
- Keine reizenden Dämpfe
- Verträglich mit Druckwäschern und Dampfwäschern
- NSF A1 registriert

Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l, 1000 l

Anwendungen

Alle Industriesparten:

- Reinigung von Produktionsmaschinen, Anlagen, Böden, Wänden und Stahlbauten

Vorsicht*: Darf nicht auf Aluminium oder Metallen eingesetzt werden, die empfindlich gegen hohe Alkalinität sind. Auf lackierten Flächen vor dem Einsatz an einer kleinen Stelle auf Verträglichkeit testen.*

- Kosteneffektiv – stark konzentriert – zur Verwendung mit Wasser verdünnen
- Stark, schnell wirkend
- Biologisch abbaubar

KPC 820(E)

KPC

Dieser Reiniger verbindet eine hohe Leistungsfähigkeit mit einem effektiven Schutz der Umwelt und Arbeitssicherheit, die ideale Wahl für Entfettung bei laufenden Prozessen.

Produkteigenschaften

Wirksam bei:

- Ölablagerungen
- Ruß- und Abgasrückständen
- Schmiermitteln und Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Tierischen und pflanzlichen Fetten
- Geringer Rückstand
- Keine Phosphate, starke alkalische Bestandteile oder EDTA
- NSF A1 registriert

Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l, 1000 l

Anwendungen

- Ideal für manuelle Reinigung, Tauchbecken und Ultraschallreinigung
- Bei Erwärmung auf 82 °C wirksam für Tauchbecken

- Kosteneffektiv – stark konzentriert – zur Verwendung mit Wasser verdünnen
- Stark, schnell wirkend, jedoch moderater pH-Wert
- Umweltsicher – biologisch abbaubar

REINGER AUF SÄUREBASIS

338(E)

Super-Rostentferner

Dieser Reiniger entfernt Rost von Eisenmetallen, Korrosion von Aluminium; hellt Kupfer, Messing, rostfreien Stahl und Zink sicher und schnell auf.

Produkteigenschaften

- Entfernt die Metalloxidschicht
- Hellt Nichteisenmetalle auf
- Bereitet Metalle auf die Lackierung vor
- Kann mit Wasser abgespült werden
- Gewährleistet einen kurzfristigen Korrosionsschutz

Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l

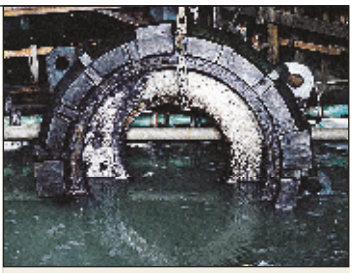
Anwendungen

Allgemein:

- Vorbereitung der Metalloberfläche von maschinell bearbeiteten Teilen und Blechen

Instandhaltung:

- Aufarbeitung von Teilen, die während der Lagerung korrodiert sind
- Schrauben/Muttern, Gewindebaugruppen
- Interne Korrosion, Wellen/Achsen, Gussgehäuse



- Kosteneffektiv – stark konzentriert – zur Verwendung mit Wasser verdünnen
- Schützt die Grundmetalle
- Biologisch abbaubar

346(E)

Kesselstein- und Chemikalienreiniger

Ein leistungsfähiger, säurebasierender Mehrzweckreiniger mit Metallschutz-Inhibitoren für einen breiten Anwendungsbereich.

Produkteigenschaften

- Löst Rost und Kesselstein und schützt gleichzeitig die Grundfläche
- Konzentrierte Salzsäurebasis und Zusätze

Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l

Anwendungen

- Dampfkessel-Rohrleitungen
- Kondensatwassersysteme
- Wasserzirkulationsanlagen
- Anätzen von Betonflächen
- Wärmetauscher

Vorsicht: *Nicht wirksam für Fett, Öl und herkömmliche Verunreinigungen.*
Nicht zum Einsatz auf Aluminium, lackierter Emaille, rostfreiem Stahl oder Dekormetallen geeignet.

- Kosteneffektiv – stark konzentriert – zur Verwendung mit Wasser verdünnen
- Spart Arbeits- und Instandhaltungskosten sowie Energieverbrauch bei Wärmetauschern
- Schützt die Grundmetalle
- Biologisch abbaubar

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

REINGER AUF LÖSEMITTELBASIS

273

Elektromotoren-Reiniger

Ein nicht brennbarer, nicht leitender und nicht korrosiver Entfetter auf Lösungsmittelbasis. Das Produkt kann bei laufenden Anlagen und Elektroystemen zum Entfernen von zähem Fett, Schmutz, Dreck, Teer und Öl eingesetzt werden.

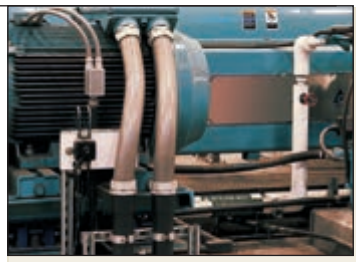
Produkteigenschaften

- Nicht brennbar
- Nicht elektrisch leitend
- Hohe Duchschlagsfestigkeit
- Schnelles Eindringen – hohe Löslichkeit
- NSF K2 registriert

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol, 20 l, 208 l

Anwendungen

- Reinigt elektrische Anlagen
- Elektromotoren
- Sicherungskästen
- Gebläse und Lüfter
- Hebezeuge
- Schalter
- Trafos und Kabel



- Starker Entfetter für elektrische Anlagen
- Schnell verdunstend
- Rückstandsfrei

274(E)

Industrie-Entfetter

Ein Entfetter für Anwendungen in der Industrie und der Schifffahrt.

Produkteigenschaften

- Löst Petroleumöl, Fett, Teer und andere organische Verunreinigungen
- Geringer Geruch, geringer Anteil an Aromaten
- Kein Angriff auf Metalle oder die meisten Lacke und Kunststoffe
- Schnelle Tiefenwirkung
- NSF C1, K1, K2 registriert

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol, 20 l, 208 l

Anwendungen

- Instandhaltungswerkstätten
- Tauchtanks
- Harte Oberflächen
- Spanend bearbeitete Teile
- Zirkulierende Teilewaschsysteme mit Rührwerk

- Kosteneffektiv
- Geringe Verdunstung, lange Lebensdauer, geringerer Verbrauch
- Erhöhte Sicherheit für das Personal
- Hoher Flammpunkt

276(E)

Elektrokomponenten-Reiniger

Ein schnell verdunstender Hochleistungsentfetter ohne Ozon-zerstörende Lösungsmittel.

Produkteigenschaften

- Geringer Rückstand
- Enthält keine chlorierten Lösungsmittel
- Keine Ozon zerstörenden Stoffe
- NSF K2 registriert

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol, 20 l, 208 l

Anwendungen

Sprühreinigung:

- Schalter, Regler, Steuerpultanzeigen
- Schaltkarten, Kontakte, Hebel
- Steuertafeln

Entfettung harter Oberflächen:

- Ausrüstungen, Motoren
- Nicht Strom führende elektrische Anlagen
- Halbfertigteile

- Reinigt effektiv, verdunstet schnell
- Greift keinen Kunststoff und keine Metalle an

REINIGER AUF LÖSEMITTELBASIS

277(E)

Metallentfetter

Ein leistungsstarker, nicht chlorierter Entfetter für industrielle Anwendungen, der Öle, Fette, Schmutz und Staub entfernt.

Produkteigenschaften

- Keine ozonschädigenden Chemikalien
- Schnelle Verdunstungsraten
- Sicher für den Einsatz an allen Metallen und den meisten Kunststoffen
- Geringer Anteil an Aromaten
- Entfernt Staub, Schmutz, Öl und andere industrielle Verschmutzungn
- Geringer Rückstand
- NSF C1, K1 registriert

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol, 20 l, 208 l

Anwendungen

Sprühsäubern:

- Schalter
- Schaltschränke
- Kontakte, Anschlüsse
- Hebel, Mechanismen
- Bildschirme
- Rollenlager
- Leiterplatten
- Speicher Chips
- Bedienfelder

Entfetten harter Oberflächen:

- Anlagen und Komponenten
- Motoren, Servos, Aktoren
- Nicht Strom führende elektrische Anlagen
- Halbfertigteile

- Entfetter für leichte bis mittlere Verschmutzungen
- Geruchsarm
- Sicher für alle Metalle und die meisten Kunststoffe

294(E)

CSD

Ein universell einsetzbarer, schnell wirkender, industrieller Entfetter für kritische Anlagen, um die mit Ausfallzeiten verbundenen Wartungskosten zu reduzieren.

Produkteigenschaften

- Schnelle Verdunstung
- Sicher auf allen Metallen
- Sicher auf den meisten Kunststoffen, Gummi und Beschichtungen – vor Verwendung ausprobieren
- Enthält keine aromatischen Lösemittel
- NSF C1, K1, K3 registriert

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol

Anwendungen

- Ketten und Stahlseile
- Getriebekästen
- Gesenke und Formen
- Lager
- Luftsprühwerkzeugen
- Druckluftwerkzeugen
- Gabelstaplern
- Bremsen und Kupplungen
- Materialverlagerungsmaschinen
- Teile und Werkzeuge

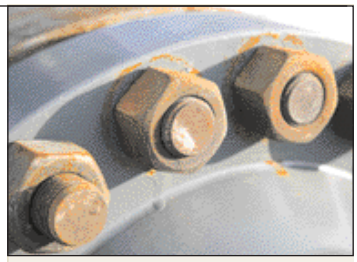
- Entfernt Staub, Schmutz, Öl und andere industrielle Verunreinigungen
- Löst Harze, Polymere, Klebstoffe und Petroleumrückstände
- hinterlässt keine Rückstände

SPEZIALPRODUKTE

706(E)

Rustsolvo®

Dieser hochwertige, schnell wirkende Rostlöser erreicht unzugängliche Bereiche, löst festgefressene Muttern, Schrauben und Armaturen ohne das Basismetall zu beschädigen.



Produkteigenschaften

- Sicher auf Kunststoffen und lackierten Oberflächen
- Enthält keine Glykole, Alkohole, DMSO (Dimethylsulfoxid) oder chlorierte Lösungsmittel
- Angenehmer Geruch
- Dringt auch in mikroskopisch kleine Leerräume ein
- NSF registiriert H2

Erhältliche Behältergrößen: 1 l, 20 l, 208 l

Anwendungen

- Einsatz an allen korrodierten oder festgefressenen Gewindebaugruppen unter schwierigsten industriellen Bedingungen

- Einzelfunktion – Leistungsoptimierung
- Schnell wirkend
- Sicherer Gebrauch

723(E) & 723 FG(E)

Sprasolvo®

Schnell wirkender Rostlöser in praktischer Spraydose mit einem nicht brennbaren Treibgas. Eignet sich ausgezeichnet für unzugängliche Stellen, an denen Rost, Teer, Fett und Schmutz das einfache Entfernen von Muttern, Schrauben und Armaturen verhindern.

Produkteigenschaften

- Punktgenaues Sprühen
- Sicher auf Kunststoffen und lackierten Oberflächen
- Enthält keine Säuren oder chlorierte Lösungsmittel
- Dringt auch in mikroskopisch kleine Leerräume ein
- NSF registriert, H2 = 723(E), H1 = 723 FG(E)

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol

Anwendungen

- Einsatz an allen korrodierten oder festgefressenen Gewindebaugruppen unter schwierigsten industriellen Bedingungen

Hinweis: *FG kennzeichnet Lebensmittelkonformität*

- Einzelfunktion – Leistungsoptimierung
- Schnell wirkend
- Sicherer Gebrauch

SPEZIALPRODUKTE

730(E)

Spragrip®

Ein hochwertiges, Hochleistungs-Riemenpflegemitte in einer praktischen Aerosolverpackung. Es verlängert die Standzeit aller V-, flachen und runden Riemen, ob aus Leder, Gummi, Kanevas oder Plastik.

Produkteigenschaften

- Eleminiert Riemenschlupf
- Verglast nicht und härtet nicht aus
- Nicht-färbend
- Entfernt alte Ablagerung auf dem Riemen
- Wasserdicht und rutschfest auch bei hoher Luftfeuchtigkeit
- Enthält kein Harz, Bitumen oder Öl

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol

Anwendungen

- Industrielle Apparaturen
- Gebläsen
- jegliche Riemenantriebe
- Generatoren
- Pumpen
- Kompressoren

- Verlängert die Effizienz und Zuverlässigkeit des Riemens
- Spart Energie
- Verlängert die Lebensdauer des Riemens

SPEZIALPRODUKTE

800

GoldEnd® Dichtungsband

Formbares Hochleistungs-Dichtungsband mit hoher Reißfestigkeit aus trockenem PTFE zur Benutzung an Metall- oder Kunststoffgewinden, Verrohrungen oder Bolzen.

Produkteigenschaften

- Temperaturbereich -240 °C – 260 °C
- Dichtet vollständig ab und lässt sich leicht lösen
- Nicht alternd und nicht aushärtend
- Chemisch beständig
- Erfordert wenige Wicklungen
- Beständig gegen Einreißen und Brechen
- Verstopft Leitungen nicht
- NSF H1, P1 registiriert

Erhältliche Größen:
6,4 mm x 13,72 mm (1/4" x 540");
12,7 mm x 4,57 mm (1/2" x 180");
12,7 mm x 13,72 mm (1/2" x 540");
12,7 mm x 32,92 mm (1/2" x 1269");
19,1 mm x 13,72 mm (3/4" x 540");
25,4 mm x 13,72 mm (1" x 540")

Anwendungen

Flüssigkeiten:
- Dampf, Wasser, Salzwasser, Luft, Brennstoffe, Kältemittel, Säuren, Laugen, alle Lösungsmittel

Gase:
- Wasserstoff, Ammoniak, Sauerstoff, Propan, Butan, Stickstoff

Weitere Angaben:
- Pneumatik- und Hydraulikarmaturen bis zu 690 bar (10 000 psi)

- Abdichtung mit 1 ½ bis 2 Umwicklungen – nahezu gegen alle Chemikalien beständig
- Um 90° nachstellbar, keine Leckage
- Kein Ausschuss

CHESTERTON Global Solutions, Local Service.

SPEZIALPRODUKTE

860™

Formbare Polymer Flachdichtung

Zweiteiliges, extrudierbares Dichtungsmaterial ermöglicht das Bilden extrem dünner Dichtungen beliebiger Größe und Form. Klebt nicht an Oberflächen.

Produkteigenschaften

- Beständigkeit gegen Öle, Wasser, Chemikalien und Lösungsmittel
- Klebt nicht an Oberflächen
- Füllt Leerstellen und Kratzer bis zu 6 mm tief aus
- Bleibt elastisch
- Temperaturen bis zu 260 °C
- Dampf bis 6,8 kg/cm² und 170 °C
- NSF P1 registiriert

Erhältliche Größen:
Das Kit besteht aus 2 Spraydosen und 2 Kartuschen

Anwendungen

Zur Abdichtung komplexer mechanischer Baugruppen, zur Gehäuseabdichtung von:

- Getrieben, Mannlöchern, Lagern, Armaturen, Ölwannen und -behälter, Turbinengehäuse, Schaltkästen, Absauganlagen

Konform mit FDA Standard 21CFR 175.300 und 177.2600. Achtung: Nicht verwenden bei Kontakt zu konzentrierten Säuren oder heißen konzentrierten Laugen.

- Wirtschaftlich
- Erzeugt Dichtungen jeder Größe und Form
- Einfache Anwendung – beschleunigt die Wartung

900

GoldEnd® Paste

Ein nicht aushärtender, nicht korrodierender, formbarer PTFE-Gewindeschmierstoff und Gewindedichtung für schwierigste Dichtungsanforderungen an Rohrverbindungen, Pneumatikanschlüsse und Hydraulikleitungen.

Produkteigenschaften

- Anti-Haftmittel bis zu 260 °C
- UL aufgeführt
- Nicht härtend
- Nicht korrosiv
- Ungiftig
- Sicher für PVC, CPVC, Kunststoffrohrstücke
- NSF H2, P1 registriert

Erhältliche Behältergrößen: 200 g, 500 g, 20 l

Anwendungen

- Nicht aushärtendes Gewindedicht- und Schmiermittel für Flüssigkeiten, Gase, Pneumatik- oder Hydraulikverschraubungen; hält Dichtungen in Position
- Ideal für Edelstahl

- Schmiert die Gewinde bei der Montage
- Nicht aushärtend - feste Abdichtung, leicht aufschraubbar

989

Trennflüssigkeit

Ein konzentriertes Silikontrennmittel auf Wasserbasis für den Einsatz in Formen bei Temperaturen von 60 °C bis 260 °C ohne Verkleben, Fleckenbildung oder Markierung.

Produkteigenschaften

- Keine organischen Lösungsmittel, Freons™ (FCKW's), oder halogenierte Verbindungen
- Keine Schimmelbildung
- Erhöhte Arbeitssicherheit
- Weniger Ausschuss

Erhältliche Behältergrößen: 20 l

Anwendungen

- Gieß-/Formverfahren
- Gussteile
- Druckgussteile
- Blasformen
- Feinguss
- Sandkernformen

- Mehrere Trennungen in einer Anwendung
- Kann für Produktionseinsatz zerstäubt werden
- Eliminiert Trennmittel-ablagerungen auf der Form

SPEZIALPRODUKTE

995(E)

Trennmittel

Konzentrierte Formulierung für den Einsatz in allen Werkzeuganwendungen. Bis zu 20 % mehr Trennungen pro Anwendung, dadurch höhere Produktionsraten und weniger kostspieliger Ausschuss.

Produkteigenschaften

- Einfaches Auftragen
- Schnelle Ausdampfung der Lösemittel
- Maximale Freigabe ohne Verkleben
- Gleichmäßige Flächendeckung

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol, 20 l

Anwendungen

- Gussformen
- Thermoplaste
- Gussteile
- Sandkernformen

- Reduziert Wiederanwendung und Verbrauch
- Erhöhte Produktivität
- Verbesserte Teilequalität

3500

Valvelon™

Ein dichtes, reines PTFE-Dichtungsmaterial, das als nicht aushärtende Ventilpackung oder Flanschdichtung eingesetzt werden kann. Durch seine einzigartige Konstruktion läßt sich das Produkt in alle Richtungen drücken und ermöglicht die Anpassung an alle Vertiefungen in einem Ventil oder Flansch. Temperaturbereich: -240 °C – 260 °C.

Produkteigenschaften

- Härtet nie aus
- Nicht toxisch
- Unbegrenzte Lagerfähigkeit
- Chemisch inert
- Hohe Reißfestigkeit
- Nicht reaktiv gegenüber meisten Chemikalien
- pH-Bereich 0 –14
- NSF P1 registriert

Erhältliche Größen:
2,4 mm x 15,3 m (3/32″ x 50′);
4,0 mm x 10,7 m (5/32″ x 35′);
5,6 mm x 4,6 m (7/32″ x 15′);
7,1 mm x 2,7 m (9/32″ x 9′)

Anwendungen

- Allgemeinen alle Stoffe mit einem pH-Wert zwischen 0 und 14
- Dampf, Salzwasser, Luft, Kältemittel, Schwefelsäure, Salzsäure, Salpetersäure, Chromsäure
- Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid, Kerosin, Benzin, Perchlorethylen,Wasserstoff, Ammonium, fluorierte Lösungsmittel
- Chlor, Propan, Butan, Stickstoff

- Um den Ventilschaft wickeln – keine Ringe schneiden
- Passt sich der Oberflächenform an
- Sicher für die Lebensdauer des Ventils

KORROSIONSSCHUTZ

421

Farbloser Schutzüberzug (CPC)

Eine Acryl-Schutzbeschichtung, die einen klaren, flexiblen Film zum Schutz gegen Luft, Wasser, Öle, Chemikalien und Korrosion bis zu 80 °C bietet. 421 CPC bildet eine wasserbeständige, widerstandsfähige Schicht auf Metall- und Holzuntergründen.

Produkteigenschaften

- UV-beständig
- Ölresistent
- Wasserresistent
- Nicht-Färbend
- Durchsichtig, beständig gegen Pilzbildung
- Hohe Durchschlagsfestigkeit – 1200 Volt pro 25 µ (1 mil.)
- Kann als „konforme Beschichtung" verwendet werden

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol

Anwendungen

- Maschinen
- Apparaturen
- Werkzeuge
- elektrische und elektronische Teile
- Verbindungsstücke

- Ausgezeichnete Haftung
- Schnell trocknend, haltbar und langlebig

438

PTFE-Beschichtung

Die besten Kombinationen aus einem sauberen, trockenen Schmierstoff auf PTFE-Basis mit einer zähen, schützenden Beschichtung, die Wasser und Chemikalien widersteht. Das Produkt reduziert nicht nur die Reibung, sondern beschichtet und schützt zusätzlich die Oberflächen von Teilen und Geräten.

Produkteigenschaften

- Speziell entwickelt für glatte, nicht poröse Oberflächen
- Starker Widerstand gegen Auswaschung
- Nimmt keine Feuchtigkeit auf oder hält sie fest
- Verhindert Verkleben und Materialablagerungen
- Spart Kosten für Ersatzteile
- Reduziert Schmierstoffkosten
- NSF H2 registiriert

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol

Anwendungen

- Metall
- Kunststoff
- Holz
- Leder
- Glasfaser
- Elastomere
- Glas
- Lackierte Oberflächen

- Beugt Blockieren von Material vor
- Strapazierfähig und langlebig
- Spart Produktionszeit

KORROSIONSSCHUTZ

740(E)

Hochleistungs-Rostwächter

Dauerhafte, korrosionsverhindernde Schutzbeschichtung für Metalle – eignet sich für alle Flächen, die fortlaufend Luftfeuchtigkeit und korrosiven Dämpfen ausgesetzt sind und keine kritische Oberflächenvorbereitung erhalten haben.

Produkteigenschaften

- Selbstheilungseffekt nach Kratzern
- Durchsichtig braun

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol, 5 l, 20 l, 208 l

Anwendungen

- Metallwerkzeuge
- Halbfertigteile
- Gelagerte Teile
- Pumpen
- Baustahl für Innenanwendungen

Hinweis:
Produkt kann einfach mit dem Elektrokomponenten-Reiniger 276(E) oder Industrie-Entfetter 274(E) von Chesterton entfernt werden.

- Bis zu 2 Jahre lang Korrosionsschutz (bei geschützter Lagerung im Freien)
- Keine Schuppenbildung oder Ablösung
- Ausgezeichneter Widerstand gegen Säuren, Laugen und salzhaltige Dämpfe

752

Kalt-Bezinkungsmittel

Zinkhaltige Grundierung oder Endbeschichtung für Metalle, die atmosphärischen oder korrosiven Bedingungen ausgesetzt sind. Eine schnelle, kosteneffiziente Methode zur Kaltverzinkung von Teilen und Fertigprodukten.

Produkteigenschaften

- Schnell trocknend
- Selbstheilend
- Ein-Komponenten-System
- Überstreichbar
- Entspricht MIL-P-46105, MIL-P-21035, und MIL-P-26915
- Genehmigt durch das USDA (US-Landwirtschaftsbehörde)

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol, 2,7 kg

Anwendungen

- Eisen- und Stahloberflächen/-strukturen
- Behälter aus Baustahl
- Leitungsmasten
- Unterirdische Rohrleitungen
- Autokarrosserien
- Schiffsausrüstungen
- Bergbau-Ausrüstung
- Metallböden und -Dächer
- Schweißnähte
- Schächte

- Hoher Zinkgehalt
- Ultrafeine Partikelgröße
- Hervorragende Abdeckung und Schutz
- Ausgezeichnete Haftung

KORROSIONSSCHUTZ

763

Rostumwandler®

Ein mildes Produkt auf Basis natürlicher Säuren, das Rost auf elektrochemischem Wege in eine korrosionsgeschützte Oberflächenschicht umwandelt. Metalle können vor dem Lackieren auf kostensparende Weise vorbereitet werden.

Produkteigenschaften

- Reinigung mit Wasser
- Keine starken Säuren
- Biologisch abbaubar
- Bildet eine Schutzschicht

Erhältliche Behältergrößen: 3,8 l, 20 l, 208 l

Anwendungen

- Lagertanks
- Automobil- oder LKW-Karosserien
- Schwermaschinen
- Brücken
- Hochspannungsmasten
- Schiffen, Anlegedocks
- Baustahl

- Hochreaktive Gerbsäure maximiert die Rost-umwandlung
- Reagiert nur auf Rost
- Greift keine anderen Oberflächen an

775(E)

Feuchtigkeitsschutz

Wirksame Korrosionsschutzbeschichtung, die Feuchtigkeit verdrängt – bildet eine durchsichtige Schutzschicht auf Metallteilen und -anlagen, die über Monate hinweg hält.

Produkteigenschaften

- Durchsichtige Beschichtung
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Dringt auch in kleine Toleranzen ein
- Hohe Durchschlagsfestigkeit
- Schützt neues Metall gegen Korrosion
- NSF H2 registiriert

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol, 20 l, 208 l

Anwendungen

- Teile auf dem Transportweg oder im Lager
- Elektrische Systeme
- Schifffahrtindustrie
- Trocknet nasse elektrische Teile

Hinweis: *Wenn langfristiger Schutz erforderlich ist, sollte der Hochleistungs-Rostwächter 740(E) von Chesterton verwendet werden.*

- Gewährleistet einen kurzfristigen Korrosionsschutz
- Mit Reinigern auf Wasser- oder Lösungsmittelbasis von Chesterton einfach zu entfernen

OPTICOOL 372(E)

Opticool™ Emulsion

Opticool™ Flüssigkeiten sind die neueste Reihe emulsierter Werkzeugmaschinenkühlmittel. Emulsierte Kühlmittel eignen sich ideal, wenn Schmierung wichtig ist und anspruchsvolle Einsätze vorliegen.

Produkteigenschaften

- Einzigartige Öltechnologie als Grundsubstanz
- Geeignet für extremen Druck
- Verringert Ranzigkeit und Gerüche
- Korrosionsschutz
- Eliminiert nahezu alle Auswirkungen auf die menschliche Haut

Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l, 1000 l

Anwendungen

- Räumen, Bohren, Aufreiben
- Gewindeschneiden, Feingewindeschneiden, Fräsen
- Drehen, Schleifen, Stanzen

- Klare Formulierung
- Verbesserte Oberflächengüte und längere Werkzeugstandzeit
- Reduzierter Ölnebel
- Lange Lebensdauer des Sammelbehälters

OPTICOOL 572(E)

Opticool™ Emulsion, Semisynthetisch

Eine klare, stabile und langlebige Mikroemulsion, die eine außergewöhnliche Schaumkontrolle und maximale Lebensdauer des Sammelbehälters bietet. Chesterton Opticool 572(E) ist ideal für Multi-Task-Bearbeitungszentren und die Standardisierung von Multi-Bearbeitungsflüssigkeiten. Mild zur Haut.

Produkteigenschaften

- Ausgezeichnete Kühlung und Schmierung
- Reduziert die Einatmung gefährlicher Stoffe
- Hervorragende Schaumkontrolle
- Saubere, angenehme Arbeitsumgebung
- Extrem-Druck-Tauglichkeit
- Mikrobenresistentes Additivpaket verlängert die Lebensdauer Werkstücke
- Enthält keine Nitrite, Phenole, Schwefel, Quecksilber oder Formaldehyd

Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l, 1000 l

Anwendungen

- Sägen
- Tiefziehen
- Reiben
- Drehen
- Stanzen
- Gewindeschneiden
- Fräsen
- Räumen
- Gewindebohren
- Schleifen

- Klare Formulierung
- Verbesserte Oberflächengüte und längere Werkzeugstandzeit
- Reduzierter Ölnebel
- Lange Lebensdauer des Sammelbehälters

OPTICOOL 972(E)

Opticool™ Emulsion, Vollsynthetisch

Diese DEA- und borfreie Formulierung der neuen Generation beinhaltet alle Vorteile der synthetischen Technologie. Überlegene, nicht schäumende Inhaltsstoffe, Korrosionsinhibitoren und Extremdruckadditive bieten eine erstklassige, vielseitig einsetzbare Metallbearbeitungsflüssigkeit für hohe Geschwindigkeiten und Vorschübe.

Produkteigenschaften

- Überlegene Kühleigenschaften
- Separiert Fremdöl
- Hervorragende Späneabsetzung und Filtrierbarkeit
- Reduziert die Hitze bei hohen Geschwindigkeiten und Vorschüben
- Reduziert starke Gerüche, die bei Emulsionen zu erwarten sind
- Keine klebrigen Rückstände
- Bioresistente Zusammensetzung reduziert mikrobiellen Befall
- Ermöglicht ein sauberes, sicheres Arbeitsumfeld

Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l, 1000 l

Anwendungen

- Räumen
- Bohren
- Gewindeschneiden
- Gewindebohren
- Schleifen
- Stanzen
- Reiben
- Sägen
- Tiefziehen
- Drehen

- DEA und borfreie Formulierung
- Ölfrei – kein Ölnebel
- Saubere Maschine und Teile
- Hohe Oberflächengeschwindigkeit – erhöhte Produktivität

KORROSIONSSCHUTZ

388

Synthetische Schneidflüssigkeit

Eine rein synthetische Zusammensetzung zur sicheren Benutzung bei maschinellen Metallbearbeitungsvorgängen mit hoher Drehzahl und Vorschubrate sowie bei der manuellen oder automatischen Verlustschmierung.

Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Metallspäne kleben nicht
- Kann für Aluminium und Aluminiumlegierungen verwendet werden
- Erzeugt keinen Rauch, Nebel oder Dampf
- Geruchlos
- Ausgezeichnete Schmierwirkung und Wärmeableitung

Erhältliche Behältergrößen: 475 ml, 20 l, 208 l

Anwendungen

- Gewindeschneiden
- Senken
- Aufreiben
- Feingewindeschneiden
- Bohren, Fräsen
- Kann in Benebelungsanwendungen eingesetzt werden

- Dünnflüssig, dringt in enge Toleranzen ein
- Verbesserte Oberflächengüte und längere Werkzeugstandzeit
- Biologisch abbaubar, enthält kein Öl und keine Lösungsmittel

390

Schneidöl

Eine hochbelastbare Mehrzweck-Schneidflüssigkeit auf Ölbasis, die eine maximale Werkzeugstandzeit und eine hervorragende Oberflächengüte der Teile gewährleistet. Das hochviskose Öl haftet an Bohrern, Gewindebohrern, Bohrungen usw. und minimiert Reibungsverluste.

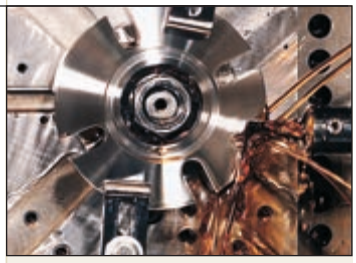
Produkteigenschaften

- Für harte oder weiche Eisenmetalle
- Überlegene Hochdruckeigenschaften
- Sauberere Schnitte, verhindert Metall auf Metall Mikroschweißen, Abrieb und Aufbauschneiden
- Rostschutz
- Kein unangenehmer Geruch
- NSF H2, P1 registriert

Erhältliche Behältergrößen: Aerosol

Anwendungen

- Räumen
- Tiefbohren
- Bohren
- Sägen
- Reiben
- Fräsen
- Gewindeschneiden
- Absenken



- Bietet maximale Werkzeugstandzeit
- Ausgezeichnete Werkstück-Oberfläche
- Haftet in allen Positionen am Werkstück

395

Gewindeschmierstoff

Eine qualitativ hochwertige Metallbearbeitungsflüssigkeit auf Petroleumbasis, die auf allen Metallen – besonders auf Aluminium und anderen Weichmetallen – eingesetzt werden kann. Unter Einsatz dieser Hochleistungsschneidflüssigkeit entstehen im spanenden Bearbeitungsvorgang keine Verfärbungen auf den Metallen.

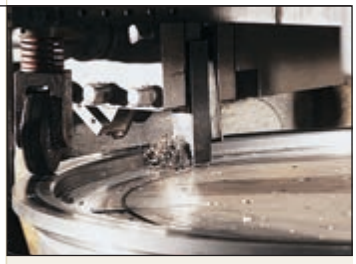
Produkteigenschaften

- Hohe Viskosität, haftet an Werkzeugen
- Enthält keine schädlichen chlorierten Kohlenwasserstoffe
- Greift Aluminium und andere Weichmetalle nicht an
- Klar, farblos, nicht fleckend
- Verhindert Abrieb; fördert einen gleichmäßigen Schnitt
- NSF H2 registriert

Erhältliche Behältergrößen: 20 l

Anwendungen

- Gewindeschneiden
- Aufreiben
- Fräsen
- Bohren
- Räumen
- Luftnebelapplikatoren
- Geeignet für eine Vielzahl von Metallen, ein schließlich Aluminium-Legierungen
- Hervorragend geeignet für die Herstellung von Aluminiumformen und die Bearbeitung von Prototypen



- Ausgezeichnete Gleitfähigkeit für weichere Metalle
- Verlängert die Lebensdauer der Schneidwerkzeuge
- Steigert die Produktionsrate

BESTELLINFORMATIONEN

218(E) HDP
20 l 083001EU
208 l 083002EU

235(E) SSC
20 l 080032EU
208 l 080033EU

273 Elektromotoren-Reiniger
20 l 080514
208 l 080517
Aerosol 397 g - EUR..... 087847

274(E) Industrie-Entfetter
20 l 081006EU
208 l 081013EU
Aerosol 300 g - EUR..... 087848EU

276(E) Elektrokomponenten-Reiniger
20 l 081623EU
200 l 081624EU
Aerosol 250 g - EUR..... 087851EU

277(E) Metallentfetter
20 l 083432EU
200 l 083433EU
Aerosol 250 g - EUR..... 087852EU

294(E) CSD
Aerosol 397 g - EUR..... 080268EU

338(E) Super-Rostentferner
20 l 085904EU
208 l 085907EU

346(E) Kesselstein- und Chemikalienreiniger
20 l 088403EU
208 l 088407EU

360(E) Phosphatfreier Reiniger
20 l 083603EU
208 l 083607EU
1000 l 086562EU

388 Synthetische Schneidflüssigkeit
475 ml..... 081491
20 l 081492
208 l 081194

390 Schneidöl
Aerosol 370 g - EUR..... 087860

395 Gewindeschmierstoff
20 l..... 085211

421 Farbloser Schutzüberzug (CPC)
Aerosol 320 g - EUR..... 087862

438 PTFE-Beschichtung
Aerosol 350 g - EUR..... 087863

601(E) Ketten-Innenlager-Schmierung
5 l 085710EU
20 l 081910EU
208 l..... 081907EU
Aerosol 350 g - EUR..... 087864EU

607(E) HTS - 68 Synthetische Schmierflüssigkeit
20 l 085331EU
208 l 085332EU

607(E) HTS - 220 Synthet. Schmierflüssigkeit
20 l 085333EU
208 l 085334EU

610 Plus Synthetische Schmierflüssigkeit
5 l 085709EU
20 l 084297EU
208 l 084295EU
Aerosol 350 g - EUR..... 085725EU

610(E) Plus Synthetische Schmierflüssigkeit
Aerosol 350 g - EUR..... 085725EU

610 HT(E) Synthetische Schmierflüssigkeit
5 l 085711EU
20 l 080418EU
208 l 080419EU

610 MT Plus Synthetische Schmierflüssigkeit
20 l 082852EU
208 l 082853EU

615 HTG #1
400 g..... 086935EU
18 kg..... 086936EU
55 kg..... 086007EU
180 kg..... 080725EU

615 HTG #2
400 g..... 080042EU
18 kg..... 080043EU
55 kg..... 080045EU
180 kg..... 080728EU

615(E) HTG #2 - 460
400 g..... 084204EU
18 kg..... 084205EU
180 kg..... 084190EU

617(E) HP Schmierfett #2
400g 080340EU
18 kg..... 080339EU
180 kg..... 080338EU

622(E) Weißes Schmierfett
400 g..... 085312EU
18 kg..... 085304EU
55 kg..... 085335EU

625(E) CXF
400 g..... 080707EU
18 kg..... 080705EU
55 kg..... 080706EU
180 kg..... 080337EU

629 Weißes Hochtemperatur-Schmierfett
400 g..... 081127EU
18 kg..... 081128EU
55 kg..... 081187EU

630 SXCF
400 g..... 082713EU
18 kg..... 082711EU
55 kg..... 082714EU
Aerosol, 285 g, EUR..... 082865EU

633 SXCM
400 g..... 088560
18 kg..... 088563
55 kg..... 088564

635 SXC
400 g..... 088556EU
18 kg..... 088557EU
55 kg..... 088558EU
180 kg..... 088559EU

650 AML Fortschrittlicher Anlagenschmierstoff
475 ml..... 085944
20 l..... 085898
208 l..... 085949

651(E) Reinigendes Schmieröl
20 l 081111EU
208 l 081107EU
Aerosol 350 g - EUR..... 087867EU

652(E) Pneumatikschmieröl und Conditioner
475 ml..... 086888EU
20 l 086000EU
208 l 083018EU

660(E) Silikon-Schmierung
5 l 085716EU
20 l 081519EU
Aerosol 275 g - EUR..... 087868EU

662 FG(E) Sperrflüssigkeit 22
20 l 081088EU
208 l 081089EU

690 FG(E) Schmiermittel
5 l 085717EU
20 l 082710EU
208 l 082705EU
Aerosol 350 g - EUR..... 087870EU

706(E) - Rustsolvo®
1 l 081310EU
20 l 081312EU
208 l 081307EU

715 Spraflex®
20 l 081709
208 l 081707
Aerosol 350 g - EUR..... 087872

715(E) Spraflex® Gold
5 l 085714EU
20 l 081897EU
208 l 081898EU
Aerosol 300 g - EUR..... 087871EU

720 CCG Schmierstoff
20 L 086264

720 CCG Schmierstoff mit Lösungsmittel
475 ml 086265
20 l..... 086266
208 l 086267

723(E) Sprasolvo®
Aerosol 350 g - EUR..... 087874EU

723 FG(E) Sprasolvo®
Aerosol 350 g - EUR..... 087873EU

725(E) Anti-Haftmittel auf Nickelbasis
250 g Brush Top 081266EU
500 g Brush Top 082359EU
20 l 082349EU
Aerosol 350 g - EUR..... 087875

730(E) Spragrip®
Aerosol 320 g - EUR..... 087876EU

740(E) Hochleistungs-Rostwächter
5 l 085715EU
20 l 087704EU
208 l 087707EU
Aerosol 300 g - EUR..... 087877EU

(E) im Produktnamen kennzeichnet die in Europa hergestellte Version

BESTELLINFORMATIONEN

752 Kalt-Bezinkungsmittel
2,7 kg 082603
Aerosol 320 g - EUR 087878

763 Rostumwandler®
3,8 l (1 gal) 089417
20 l 089418
208 l 089419

775(E) Feuchtigkeitsschutz
20 l 082110EU
208 l 082107EU
Aerosol 350 g - EUR 087880EU

783(E) ACR
250 g Brush Top 082805EU
500 g Brush Top 088653EU
20 l, 24 kg 088654EU

785(E) Trenn-/Schmierstoff
200 g 086907EU
250 g Brush Top 082016EU
500 g Brush Top 080747EU
20 l 080748EU
Aerosol 350 g - EUR 087881EU

785 FG Trenn-/Schmierstoff
200 g 088502
500 g Brush Top 080788

787 Gleitpaste
3,8 l 086805
500 g Brush Top 086803
20 l 086806

800 GoldEnd® Dichtungsband
6,4 mm x 13,72 mm (1/4" x 540") 000805
12,7 mm x 4,57 mm (1/2" x 180") 000801
12,7 mm x 13,72 mm (1/2" x 540") 000802
12,7 mm x 32,92 mm (1/2" x 1269") 000803
19,1 mm x 13,72 mm (3/4" x 540") 000804
25,4 mm x 13,72 mm (1" x 540") 000806

801(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt I
5 l 085721EU
20 l 083202EU
208 l 083205EU

803(E) Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt II
5 l 085721EU
20 l 090379EU
208 l 090388EU
1000 l 086768EU

KPC 820(E)
20 l 082260EU
208 l 082264EU
1000 l 083555EU

850 Dichtungsband
1/2 x 520 in. / 12,7mm x 13,2 m 080756

860 Formbare Polymer Flachdichtung
2 Aerosole und 2 Kartuschen 086310

900 GoldEnd® Paste
200 g Tube 000908
500 g Brush Top 000909
20 l 000936

989 Trennflüssigkeit
20 l 081693

995(E) Trennmittel
20 l 081779EU
208 l 081860EU
Aerosol 275 g - EUR 087884EU

Opticool 372(E)
20 l 082315EU
208 l 082316EU
1000 l 082317EU

Opticool 572(E)
20 l 082324EU
208 l 082325EU
1000 l 082326EU

Opticool 972(E)
20 l 084230EU
208 l 084231EU

3500 Valvelon™
2,4 mm x 15,3 m (3/32" x 50') 003566
4,0 mm x 10,7 m (5/32" x 35') 003570
5,6 mm x 4,6 m (7/32" x 15') 003574
7,1 mm x 2,7 m (9/32" x 9') 003578

Lubri-Cup™ 500cc Öler
Batteriebetrieben 084319EU
AC Power Supply 084457EU
DC Power Supply 084464EU

Lubri-Cup™ EM 250cc
Electronic Dispenser 981100EU

Lubri-Cup™ VG Mini
630 SXCF Grease 084473EU

Freon™ ist eine Marke von The Chemours Company.
NSF® ist eine Marke von NSF International.
UL® ist eine Marke von UL LLC.

CHESTERTON® GoldEnd®, Lubri-Cup™, OPTICOOL®, Rustsolvo®, Rust Transformer®, Spraflex®, Spragrip®, Sprasolvo®, und Valvelon sind Marken der A.W. Chesterton Company. Lubri-Cup™ und QBT™ sind Marken der A.W. Chesterton Company.

Alle Angaben hinsichtlich chemischer Verträglichkeit, der Druck- und Temperaturwerte sowie der Anwendungsbereiche in diesem Katalog stützen sich auf allgemeine Einsatzerfahrungen. Auf Grund der verschiedenartigen Anwendungen unserer Produkte, der umfangreichen Produktpalette und der stark unterschiedlichen Anlagebedingungen sowie der nicht vorauszusehenden menschlichen Faktoren, die bei dem Einsatz dieser Produkte durch den Endbenutzer auftreten können, sollten Sie sich nicht auf die angegebenen Empfehlungen verlassen, sofern keine spezifischen früheren Einsatzerfahrungen vorhanden sind.

Spezifische Daten über Materialien, Bauweisen, Montage- und Störungsbehebungsverfahren können ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden.

Die Leistung hängt direkt von den Prozessbetriebsbedingungen und dem Zustand der Anlage ab. Die technischen Daten wurden in Laborversuchen ermittelt und dienen lediglich als allgemeine Richtlinien. A.W. CHESTERTON COMPANY GIBT KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER MITTELBARE GARANTIEN, EINSCHLIESSLICH VERKÄUFLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG ODER BENUTZUNG. JEGLICHE GARANTIEN SIND AUF ERSETZEN DES PRODUKTES BESCHRÄNKT.

(E) im Produktnamen kennzeichnet die in Europa hergestellte Version

PRODUKTZULASSUNGEN UND -ZERTIFIKATE

Für die NSF-Zulassungen besuchen Sie bitte http://info.nsf.org/USDA/Listings.asp?Company=N02425

Produkt	NSF Kategorie	FDA	Millitärische-/ Bundesstaatliche Qualifikation	Andere
218(E) HDP	A1	–	–	–
235(E) SSC	A4	–	–	–
273 Elektromotoren-Reiniger	K2	–	–	UL gelistet (nur Aerosol)
273 Elektromotoren-Reinigerr (Aerosol)	K2	–	–	UL gelistet (nur Aerosol)
274(E) Industrie-Entfetter (Aerosol)	C1, K1, K2	178.3530	–	–
274(E) Industrie-Entfetter (Großpackung)	C1, K1, K2	178.3530	–	–
276(E) Elektrokomponenten-Reiniger (Aerosol)	K2	178.882 172.884 178.3530 178.3650	–	–
276(E) Electronic Component Cleaner (Großpackung)	K2	178.882 172.884 178.3530 178.3650	–	–
277(E) Metallentfetter (Aerosol)	C1, K1	178.882 172.884 178.3530	–	–
277(E) Metallentfetter (Großpackung)	C1, K1	178.882 172.884 178.3530	–	–
294(E) CSD	C1, K1, K3	–	–	–
3500 Valvelon	P1	–	–	–
360(E) Phosphatfreier Reiniger	A1, A4	–	–	–
390 Schneidöl (Aerosol)	H2, P1	–	–	–
395 Gewindeschmierstoff	H2	–	–	–
438 PTFE-Beschichtung (Aerosol)	H2	–	–	–
601(E) Ketten-Innenlager-Schmierung (Aerosol)	H2	–	–	Bergbau-Zulassung 62.12.22.63-2012-3
601(E) Ketten-Innenlager-Schmierung (Großpackung)	H2	–	–	Bergbau-Zulassung 62.12.22.63-2012-3
610 Plus Synthetische Schmierflüssigkeit (Großpackung)	H2	–	–	–
610 Synthetische Schmierflüssigkeit (Aerosol)	H2	–	–	–
610(E) Plus Synthetische Schmierflüssigkeit (Aerosol)	H2	–	–	–
610 MT Plus	H2	–	–	–
615 HTG #1	H2	–	–	–
615 HTG #2	H2	–	–	–
622(E) Weißes Schmierfett	H1	178.3570 177.1550	–	Halal und Kosher
625(E) CXF	H1	178.3620 178.3570	–	Halal und Kosher
629 Weißes Hochtemperatur-Schmierfett	H1	178.3570 177.1550	–	–
630 SXCF (Großpackung)	H1	178.3570		
630(E) SXCF (Aerosol)	H1	178.3570	–	–
650 AML Fortschrittlicher Anlagenschmierstoff (Großpackung)	H1	–	–	–
651(E) Reinigendes Schmieröl (Aerosol)	H2	–	–	Bergbau-Zulassung 62.12.22.63-2012-3

(E) im Produktnamen kennzeichnet die in Europa hergestellte Version

PRODUKTZULASSUNGEN UND -ZERTIFIKATE

Für die NSF-Zulassungen besuchen Sie bitte http://info.nsf.org/USDA/Listings.asp?Company=N02425

Produkt	NSF Kategorie	FDA	Millitärische-/ Bundesstaatliche Qualifikation	Andere
651(E) Reinigendes Schmieröl (Großpackung)	H2	–	–	Bergbau-Zulassung 62.12.22.63-2012-3
652(E) Pneumatikschmieröl und Conditioner (Großpackung)	H2	–	–	–
660(E) Silikon-Schmierung (Aerosol)	H1	181.28 178.3910 178.3570	–	–
660(E) Silikon-Schmierung (Großpackung)	H1	181.28 178.3910 178.3570	–	–
662 FG(E) Sperrflüssigkeit 22	H1	–	–	Halal und Kosher
690 FG(E) FG Schmiermittel (Aerosol)	H1	178.3620 178.3570	MIL-A-907	–
690 FG(E) FG Schmiermittel (Großpackung)	H1	178.3620 178.3570	MIL-A-907	Halal und Kosher
706(E) Rustsolvo®	H2	–	–	–
715 Spraflex® (Aerosol)	H2	–	–	–
715 Spraflex® (Großpackung)	H2	–	–	–
715(E) Spraflex® Gold (Aerosol)	H2	–	–	Bergbau-Zulassung 62.12.22.63-2012-3
715(E) Spraflex® Gold (Großpackung)	H2	–	–	Bergbau-Zulassung 62.12.22.63-2012-3
720 CCG	H1			
723(E) Sprasolvo®	H2	–	–	–
723 FG(E) Sprasolvo®	H1	172.884 178.3620 178.3650 178.3570	–	–
725(E) Anti-Haftmittel auf Nickelbasis	H2	–	MIL-A-907	–
730(E) Spragrip®				Bergbau-Zulassung 62.12.22.63-2012-3
740(E) Hochleistungs-Rostwächter			MIL-C-16173D Grade 1 und 4	Bergbau-Zulassung 62.12.22.63-2012-2
775(E) Feuchtigkeitsschutz (Aerosol)	H2	–	MIL-P-46105 MIL-P-26915 MIL-P-21035	–
783(E) ACR	–	–	–	Bergbau-Zulassung 62.12.22.63-2012-3
785(E) Trenn-/Schmierstoff	H2	–	–	–
785 FG Trenn-/Schmierstoff	H1	–	–	–
787 Gleitpaste	H2	–	–	–
800 GoldEnd® Dichtungsband	H1, P1	177.1615 177.1550	MIL-T-27730A	UL® gelistet USA, ULC gelistet Canada, Oxygen getestet per ISO 10297 und ISO 11114-3, Oxygen zertifiziert BAM Ref. Nr. 11.1/46 513, Certified Food Grade 1935-2004.
801(E) Reinigungslösung für Industrie und Schifffahrt I	A1, A4, A8	–	–	–
803(E) Reinigungslösung für Industrie und Schifffahrt II	A1	–	–	–
KPC 820(E)	A1	–	–	–
860 Formbare Polymer Flachdichtung	P1	175.300 177.2600	–	Bergbau-Zulassung 62.12.22.63-2012-3
900 GoldEnd® Paste	H2, P1	–	–	UL gelistet

(E) im Produktnamen kennzeichnet die in Europa hergestellte Version

GLOBALE LÖSUNGEN UND LOKALER SERVICE

Seit 1884 hat sich die A.W. Chesterton Company weltweit einen Namen als Lieferant von qualitativ hochwertigen Lösungen für den Industriebedarf gemacht. Der Erfolg von Chesterton steht weltweit für erhöhte Anlagenzuverlässigkeit, optimierten Energieverbrauch und zuverlässigen technischen Kundendienst vor Ort.:

- Instandhaltung von Industrien in mehr als 113 Ländern
- Globale Fertigungsbetriebe
- 500 Verkaufs- und Vertriebsstandorte weltweit
- Über 1200 top-ausgebildete Service-Spezialisten und Techniker

Produkte und Dienstleistungen von Chesterton sind an den unten aufgeführten Niederlassungen und über unser Vertragspartnernetz erhältlich. Serviceniederlassungen in Ihrer Nähe finden Sie auf www.aw-chesterton.de

Chesterton EMEA
Produktionsstandorte und Niederlassungen

Chesterton International GmbH
Am Lenzenfleck 23
85737 Ismaning
Deutschland
Telephone: +49-89-9965-46-0
www.chesterton.com

Chesterton International GmbH
Betriebsstätte Rödinghausen
Daimlerring 9
32289 Rödinghausen
Deutschland
Telephone: +49-5223-96276-0
www.chesterton.com

Chesterton Italia s.r.l
Via Amatrice 15
00199 Roma
Italia
Telephone: +39 0331291059
roma@chesterton.com
www.aw-chesterton.it

Chesterton Hungary KFT
Határ út 3., 5-ös épület
2119 Pécel
Hungary
Telephone: +36-28-540-450
chesterton.hungary@chesterton.com
www.chesterton.hu

Chesterton ČR s.r.o.
Masarykova č.p. 56
588 56 Telč
Česká Republika
Telephone: +420-567-213-095
info.cz@chesterton.com
www.chesterton.cz

Chesterton Sweden AB
Tubba Torg 1
SE-37432 Karlshamn
Sverige
Telephone: +46-454-88202
chesterton.sweden@chesterton.com
www.aw-chesterton.se

Chesterton International
Polska Sp. z o.o.
Al. W. Korfantego 191
40 - 153 Katowice
Polska
Telephone: +48-32-249-5290
sekretariat@chesterton.com.pl
www.chesterton.com.pl

KEEPING THE PLANET CLEAN CHESTERTON

Chesterton ISO-Zertifikate verfügbar auf
chesterton.com/corporate/iso

Die technischen Daten spiegeln die Ergebnisse von Labortests wider und sollen nur allgemeine Eigenschaften aufzeigen. Die A.W. Chesterton Company lehnt jede ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung ab, einschließlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. Eine eventuelle Haftung beschränkt sich ausschließlich auf den Ersatz des Produkts. Alle hierin enthaltenen Bilder dienen nur der allgemeinen Veranschaulichung oder der Ästhetik und sind nicht dazu gedacht, Anleitungen, Sicherheits-, Handhabungs- oder Nutzungsinformationen oder Ratschläge in Bezug auf ein Produkt oder eine Ausrüstung zu vermitteln. Bitte beachten Sie die relevanten Sicherheitsdatenblätter, Produktdatenblätter und/oder Produktetiketten für die sichere Verwendung, Lagerung, Handhabung und Entsorgung von Produkten, oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Chesterton-Vertriebsmitarbeiter.

© 2022 A.W. Chesterton Company
® Gesetzlich geschützte Marke der A.W. Chesterton Company in den USA und anderen Ländern eingetragen (es sei denn, dies ist anders angegeben).

Zu beziehen durch:

Der INTERAKTIVE Katalog

SCAN MICH **SCAN MICH**

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

A.W. Chesterton Company
860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA

Telephone: + 978-781-438-7000
Fax: + 978-469-6528
www.chesterton.com

IL/MRO Produkt Katalog
EMEA– Deutsch
04/22