

EFFIZIENZ, LEISTUNG UND PRODUKTIVITÄT

Chesterton bietet Produkte und Gesamtsystemlösungen für Produktionsprozesse, Anlagen und Instandhaltungsbedarf.

- *Schmierstoffe und Schmierfette*
- *Wartungsspezialitäten*
- *Reiniger und Entfetter*
- *Metallbearbeitungsflüssigkeiten und Korrosionsschutz*

Modernste Technologien, umweltfreundliche Alternativen und strenge Qualitätssicherungsprozesse tragen dazu bei, die Erwartungen der Kunden zu erfüllen :

- Erhöhte Produktivität
- Niedrigere Kosten
- Reduzierte Entsorgungs- und Lohnkosten

In Partnerschaft mit unserem weltweiten Vertriebsnetz und werksgeschulten Technikern vor Ort bietet Chesterton seinen Kunden hochwertige Produktlösungen, sowie besten Kundendienst, technische Unterstützung und Lieferung.

Auf diesen Seiten finden Sie einen Überblick über unsere Produkte. Ausführliche Informationen zu einzelnen Produkten erhalten Sie von Ihrem Chesterton Spezialisten.



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	Ketten	Wälz-/ Rollenlager	Offene Antriebe	Pneumatik	Drahtseile	Regelventile	Relative Leistung	Hohe Temperaturen	Niedrige Temperaturen	Hohe Belastung	Widerstand gegen Aus- waschen durch Wasser	Für Nahrungs- mittel geeignete NSF-Kategorie
601	√++			√	√++		√+	√+	√++			H2
610 +/610MT +/610HT	√++	√			√+		√++					H2
607	√++	√		√	√+		√++					
690FG	√++			√				√	√		√	H1
715/715G	√+		√++		√++						√++	H2
652	√+			√++	√+	√	√+	√+	√++			H2
FETT/SCHMIERFETT												
615	√	√+	√		√	√+	√	√+	√+	√+	√++	H2
635		√++				√++	√+	√+	√++	√++	√++	H2
625		√+				√+	√	√	√+	√+	√++	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

		Alkalisches auf Wasserbasis Reinigt Petroleumöl, Fette, Naturöle, Schmutz und Staub, biologisch abbaubar					Sauer auf Wasserbasis Reinigt Rost, Kesselstein, Verkalkungen; biologisch abbaubar		Lösungsmittelbasis			
		360 Phosphat- freier Reiniger	235 SSC	803 IMS II	820 KPC	218 HD Druckreiniger	338 Super- Rostentferner	346 Kesselstein- und Chemikalienreiniger	274 Industrie- Entfetter	276 Elektro- komponenten- Reiniger		
Anwendung	Verschmutzung/ Ablagerung	Schwere Öle, Klebstoffe, Leime		√			√			√		
		Fett, Petroleumöl, Schmutz		√+	√++	√++	√+			√+	√+	
		Natürliche Öle – tierisches Fett, pflanzliches Öl		√	√+	√	√				√+	
		Ablagerungen von Kesselstein und hartem Wasser						√	√++			
		Rost und Oxidation						√++	√			
	Teile-Entfettung – Werkstatt	Teile-Entfettung – Produktion	Manuell mit Bürste oder Wischer	√+	√+	√++	√++	√			√+	
			Teile-Entfettungsstation	√		√+	√+				√++	
			Tauchbecken	√	√	√++	√+				√++	
			Dampfstrahlreinigung		√++	√+	√	√+				
			Vorreinigung von Teilen/Maschinen	√+	√+	√++	√+	√+				
		Maschinen-/ Werkreingung	Mischtanks				√	√++				√+
			Tauchbecken	√+	√+	√++	√+	√			√	
			Druckreinigung		√+			√++				
			Ultraschall				√++				√+	
			Sprühkabine/Tunnelwäscher					√++				
Maschinen-/ Werkreingung	Maschinen-/ Werkreingung	Geschlossener Kreislauf, Rohrleitungen	√	√	√+	√+	√+					
		Tanks und Behälter	√+	√+	√++	√+	√					
		Nahrungsmittelverarbeitungsanlagen	√++	√	√+	√+	√			√		
		Gebäude/Bauwerke, Böden und Wände	√+	√++	√++	√++	√					
		Bodenreinigung	√	√	√	√++	√++					
		Kühler, Kondensatoren, Wärmetauscher						√++	√++			
			√++	√++	√+	√				√+		

√++ = Beste Wahl

√+ = Bessere Wahl

√ = Gute Wahl

Schmierstoffe und Schmierfette



Das Chesterton Schmierstoffprogramm bietet das Fachwissen und die Unterstützung für Ihren gesamten Produktionsprozess und alle Ihre Instandhaltungsaufgaben

Chesterton® Schmierstoffprogramme haben folgende Aufgaben:

- Längere Anlagenlebensdauer
- Verbesserte Zuverlässigkeit
- Geringere Kosten
- Erhöhte Produktivität
- Erhöhte Rentabilität

Hauptsächliche Anwendungen:

- Ketten
- Lager
- Drahtseile
- Pneumatik
- Offene Antriebe
- Gewindeschmierung/ Anti-Haftmittel
- Ventile
- Hochdruckanwendungen

FLÜSSIGES SCHMIERMITTEL

601

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.

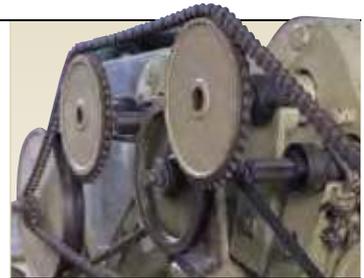
Produkteigenschaften

Sofortige Tiefenwirkung
Hochdruckzusätze verbessern die Belastbarkeit
Keine Ansammlung von Staub und Schmutz
Keine klebrigen Schmiermittelrückstände
Lang haltende, nicht trocknende Schicht
-23 °C bis 150 °C (-10 °F bis 300 °F)

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

Anwendungen

Kettengetriebene Maschinen
Förderbänder
Verpackungsmaschinen
Kranketten
Gabelstapler
Kettensägen



- Erhöht die Kettenlebensdauer
- Reduziert Schmierstoffverbrauch
- Reduziert Energieverbrauch

607 HTS

Synthetische Schmierflüssigkeit – Einsatz bei hoher Temperatur

Hochwertige synthetische Schmierflüssigkeit zur Verbesserung der Leistung und Produktivität von Anlagen durch Verringerung von Verschleiß, Verlackung und Korrosion. Betrieb in einem Temperaturbereich, in dem Schmierstoffe auf Erdölbasis nicht mehr wirksam sind. Temperaturbereich -30 °C bis 250 °C (-22 °F bis 482 °F)

Produkteigenschaften

Geringe Verdunstungsrate
Geringes Verkoken
Hoher Detergenziengehalt – selbstreinigend
Hochdruckzusätze verbessern die Belastbarkeit
Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l
Erhältlich in zwei ISO VG-Güteklassen: 68 und 220
Produktverfügbarkeit: NUR Europa, Naher Osten und Afrika

Anwendungen

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



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



Normen und Zulassungen sind auf Seite 88-89 aufgeführt.

610 Plus/610MT Plus/610HT

Synthetische Schmierflüssigkeit – Einsatz bei hoher Temperatur

Diese hochwertige 100 % synthetische Flüssigkeit reinigt und schmiert über einen breiten Temperaturbereich von -25 °C bis 270 °C (-13 °F bis 518 °F).

Produkteigenschaften

Geringe Verdunstungsrate
 Geringes Verkoken
 Hoher Detergenziengehalt – selbstreinigend
 Hochdruckzusätze verbessern die Belastbarkeit
Erhältliche Behältergrößen: Sprühdose (nur 610 Plus), 3,8 l (nur 610 Plus/610HT), 20 l, 208 l

Anwendungen

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

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



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

690

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.

Produkteigenschaften

Klar, farblos, geruchlos
 Sicher und einfach zu verwenden
 – als Großpackung oder Sprühdose
 -9 °C bis 120 °C (15 °F bis 250 °F)
Erhältliche Behältergrößen: Sprühdose, 3,8 l, 20 l, 208 l

Anwendungen

Maschinen für Nahrungsmittel, Getränke und Pharmazeutika wie:
 Kettenantriebe
 Kolben
 Ventile
 Rollen
 Pneumatik



- Sicherer Einsatz
- Reduziert Energieverbrauch
- Erhöht die Maschinenlebensdauer

715

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
Erhältliche Behältergrößen: Sprühdose, 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 Spraflex Gold von Chesterton zu verwenden



- Reduziert Schmierstoffverbrauch
- Wasserbeständig
- Sorgt für langfristige Maschinenlebensdauer

Normen und Zulassungen sind auf Seite 88-89 aufgeführt.

652

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

Kein Aufbau des Schmierfilms
Verhindert das Austrocknen von Dichtungen und O-Ringen
Reduziert Energieverbrauch
Reinigt Rost, Schlamm und Schmutz aus Druckluftwerkzeugen und schmiert gleichzeitig
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

FETT/SCHMIERFETT

615

HTG NLGI #1, HTG NLGI #2

Ein Hochleistungsfett mit Korrosionsinhibitoren und ausgezeichneten Hochdruckeigenschaften sowie erstklassigem Widerstand gegen Auswaschen durch Wasser. Temperaturbereich: -40 °C bis 204 °C (-40 °F bis 400 °F)

Produkteigenschaften

Erstklassiger Widerstand gegen Auswaschen durch Wasser
Ausgezeichneter Korrosionsschutz
Ist mit den meisten Fetten verträglich
Ausgezeichnete Scherstabilität
Antioxidanzien verhindern Aushärtung
QBT™ Quiet Bearing Technology
Erhältliche Behältergrößen: 400 g, 18 kg, 55 kg, 181 kg

Anwendungen

Anlagen mit hohem Wassergehalt und hohen Temperaturen wie:
Papier- und Zellstofffabriken
Bergbau
Stahl-, Aluminium- und Metallverarbeitung
Schifffahrt
Kraftwerke
Wasser und Abwasser



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

Güteklasse HTG NLGI #2 ISO 460 ist auch erhältlich

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. Temperatur: -40 °C bis 240 °C (-40 °F bis 464 °F)

Produkteigenschaften

Hohe Belastbarkeit
Hohe Temperaturstabilität
Erstklassiger Widerstand gegen Auswaschen durch Wasser
Ausgezeichneter Korrosionsschutz
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 Abwasser



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

Normen und Zulassungen sind auf Seite 88-89 aufgeführt.

625 CXF, 630 SXCF

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

625 CXF – Temperatur: -30 °C bis 204 °C (-22 °F bis 400 °F)

630 SXCF – Temperatur: -40 °C bis 240 °C (-40 °F bis 464 °F)

Produkteigenschaften

Erstklassiger Widerstand gegen Auswaschen durch Wasser
 Ausgezeichneter Korrosionsschutz
 Ist mit den meisten Fetten verträglich
 Ausgezeichnete Scherstabilität
 Antioxidanzien verhindern Aushärtung oder Kristallisierung
Erhältliche Behältergrößen: Sprühdose (nur 630 SXCF), 400 g, 18 kg, 55 kg

Anwendungen

Nahrungsmittel-, Pharmazeutika- und Getränkebranche
 Verarbeitungs- und Verpackungsmaschinen
 Flaschenabfüllanlagen
 Früchtezuführungen
 Pasten- und Soßen-Abfüllanlagen
 Konservierungsmaschinen
 Fleischverpackungsmaschinen
 Kartonnfüllmaschinen



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

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
 Gekapselter Mikroprozessor

Anwendungen

Alle Industriesparten wie:
 Papier- und Zellstofffabriken
 Sägewerke
 Bergbau
 Stahlwerke
 Nahrungsmittel-, Pharmazeutika- und Getränkebranche
 Allgemeine Industrie



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

Erhältliche Versionen

Lubri-Cup™ OL 500 Öler	batteriebetrieben
Lubri-Cup™ 500 ccm Öler	mit Maschinensynchronisierung und externer Gleichspannungsversorgung
Lubri-Cup™ 500 ccm Öler	mit Maschinensynchronisierung und externer Wechselspannungsversorgung

Lubri-Cup™ VG Mini

Ein automatischer Schmierstoffgeber für eine Schmierstelle 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 Dosieraten – 1, 3, 6, 9, 12 Monate
 Einsatz bis zu 30 cm entfernt möglich
 Elektrochemische Wirkungsweise (Stickstoffgas)
 Gekapselter Mikroprozessor
 Ein- und Ausschaltmöglichkeit

Anwendungen

Alle Industriesparten wie:
 Bergbau und Erzverarbeitung
 Kraftwerke
 Papier und Zellstoff
 Wasser und Abwasser
 Stahl- und Metallverarbeitung



- Kosteneffektiv
- Durchsichtiger Behälter zur Schmierstoffkontrolle
- Zuverlässiges Schmiersystem

Normen und Zulassungen sind auf Seite 88-89 aufgeführt.

GEWINDESCHMIERUNG/ANTI-HAFTMITTEL

785 und 785 FG

Trenn-/Schmierstoff

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

Produkteigenschaften

Erleichtert die Demontage bis zu 1 204 °C (2 200 °F)
 Füllt mikroskopisch kleine Leerstellen
 Keine toxischen Schwermetalle
 Für extremen Druck bis zu 4 730 kg/cm² (67 570 psi)

Erhältliche Behältergrößen:

785: 200 g, 250 g, 500 g, Sprühdose, 20 l
 785FG: 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

783

ACR

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

Produkteigenschaften

Erleichtert die Demontage bis zu 900 °C (1 652 °F)
 Füllt mikroskopisch kleine Leerstellen
 Keine toxischen Schwermetalle
 Geeignet für extremen Druck bis zu 8 928 kg/cm² (127 000 psi)
 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

725

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 1 425 °C (2 597 °F) standhalten kann.

Produkteigenschaften

Ultrafeine Teilchen
 Schützt vor Festfressen und Korrosion
 Schutz gegen Selbstverschweißung
 Hält extremem Druck stand
 Bis zu 1 425 °C (2 597 °F)

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

Anwendungen

Alle Industriesparten

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

772 Super Anti-Haftmittel – für Kernkraftwerke zertifiziert



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

Normen und Zulassungen sind auf Seite 88-89 aufgeführt.

Wartungsspezialitäten



Unsere Wartungsspezialitäten sind chemisch-technische Hilfsmittel für folgende Aufgaben:

- Verringerung von nicht wertsteigernden, wiederkehrenden Instandhaltungsaufgaben
- Reduzierung des Einsatzes von Chemikalien
- Weniger Zeitaufwand für mechanische Instandhaltungsaufgaben
- Verbesserung der Maschinenzuverlässigkeit
- Erhöhte Sicherheit für das Personal

Anwendungen umfassen:

- Gewindeabdichtung
- Rostlöser mit Tiefenwirkung
- Flansch- und Gehäuseabdichtung
- Reiniger und Entfetter
- Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Korrosionsschutz

ROSTLÖSER

706

Rustsolvo®

Dieses 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

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 Einsatz

723 und 723 FG

Sprasolvo®

Schnell wirkender Rostlöser in einer praktischen, nicht brennbaren Treibgasdose. Eignet sich ausgezeichnet an unzugänglichen 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

Erhältliche Behältergrößen: Sprühdose

Anwendungen

Einsatz an allen korrodierten oder festgefressenen Gewindebaugruppen unter schwierigsten industriellen Bedingungen

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

723FG – Erfüllt FDA-Norm



- Einzelfunktion – Leistungsoptimierung
- Schnell wirkend
- Sicherer Einsatz

Normen und Zulassungen sind auf Seite 88-89 aufgeführt.

GEWINDEDICHTBAND

800

GoldEnd® Band

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

Produkteigenschaften

-240 °C bis 260 °C (-400 °F bis 500 °F)
 Dichtet vollständig ab und lässt sich leicht lösen
 Nicht alternd und nicht aushärtend
 Chemisch beständig
 Erfordert weniger Wicklungen
 Beständig gegen Einreißen und Brechen
 Verstopft Leitungen nicht

Anwendungen

Flüssigkeiten: Dampf, Wasser, Salzwasser, Luft, Brennstoffe, Kältemittel, Säuren, Laugen, alle Lösungsmittel
Gas: 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° verstellbar, keine Leckage
- Kein Ausschuss

FLANSCHDICHTUNGEN

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 (500 °F)
 Dampf bis 6,8 kg/cm² (100 psi) und 170 °C (338 °F)

Anwendungen

Zur Abdichtung komplizierter mechanischer Baugruppen:
 Getriebegehäuse, Inspektionsluken, Lagergehäuse, Armaturen, Ölwanne und -tanks, Turbinengehäuse, elektrische Schaltkästen, Vakuumsysteme
 Entspricht FDA-Standard 21CFR 175.300 und 177.2600. *Vorsicht: Nicht zum Einsatz mit konzentrierten Säuren oder heißen konzentrierten Laugen geeignet*



- Wirtschaftlich
- Bildet Dichtungen aller Größen und Formen
- Einfache Anwendung – beschleunigt Instandhaltung

ALKALIREINIGER AUF WASSERBASIS

803

Reinigungslösung für Industrie und Schifffahrt II

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

Produkteigenschaften

Entfernen von Staub, Schmutz und Ölen auf Petroleumbasis
 Enthält keine Phosphate, EDTA oder toxische Lösungsmittel
 Keine reizenden Dämpfe
 Verträglich mit Druckwäschern und Dampfwaschern
Erhältliche Behältergrößen: 3,8 l, 20 l, 208 l, 1 000 l

Anwendungen

Alle Industriesparten
 Reinigung von Produktionsmaschinen, Einrichtungen, 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

Normen und Zulassungen sind auf Seite 88-89 aufgeführt.

360

Phosphatfreier Reiniger

Besonders wirksam für tierische Fette und pflanzliche Öle in der Nahrungsmittelindustrie; ein vielseitiger industrieller Reiniger für umweltempfindliche Bereiche.

Produkteigenschaften

Extrem wirksam bei tierischen Fetten und pflanzlichen Ölen
Extrem stabiler Schaum
Lösungsmittelfrei
Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l, 1 000 l

Vorsicht: Nicht für Aluminium verwenden

Anwendungen

Nahrungsmittel-, Pharmazeutika- und Getränkebranche
Fleisch- und Geflügelverarbeitungsanlagen
Flaschenabfüll-, Konservenabfüll- und Verpackungsmaschinen
Abwasserbehandlung
Böden, Pumpenstationen
Schlammabfuhr und Pilzentfernung
Schifffahrt
Decks, Rumpfe, Bilgen
Industrie
Böden, Wände, Fliesen, Beton
Maschinen



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

820

KPC

Dieser Reiniger verbindet eine hohe Leistungsfähigkeit mit einem effektiven Schutz der Umwelt und Sicherheit für das Personal, 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
Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l, 1 000 l

Anwendungen

Ideal für manuelle Reinigung, Tauchbecken- und Ultraschallreinigung
Bei Erwärmung auf 82 °C (180 °F) wirksam für Tauchbecken



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

218

HDP

Ein leistungsstarker, konzentrierter, nahezu schaumfreier flüssiger Alkali-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
Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l

Anwendungen

Sprühkabinenwaschanlagen
Bodenreinigungsmaschinen
Hochdruckwaschanlagen
Dampfstrahlreinigungsanlagen
Kann in der Nahrungsmittelverarbeitung eingesetzt werden
Hinweis: HDP 218 von Chesterton kann bis zu 82 °C (180 °F) eingesetzt werden



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

Nur ab europäischen Lagern lieferbar

Normen und Zulassungen sind auf Seite 88-89 aufgeführt.

235

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
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.

SAURE REINIGER AUF WASSERBASIS

338

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
- Stark, schnell wirkend
- Erhöhte Sicherheit für das Personal
- Biologisch abbaubar



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

346

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
Wasserkreislaufanlagen
Anätzen von Betonflächen
Wärmetauscher



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

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

Normen und Zulassungen sind auf Seite 88-89 aufgeführt.

REINIGER AUF LÖSUNGSMITTELBASIS

274

Industrie-Entfetter

Ein Entfetter für Anwendungen in der Industrie und der Schifffahrt.

Produkteigenschaften

Löst Petroleumöl, Fett, Teer und andere organische Verunreinigungen
Geringer Geruch und Anteil an Aromaten
Greift Metalle, die meisten Lacke und Kunststoffe nicht an
Schnelle Tiefenwirkung

Erhältliche Behältergrößen: Sprühdose, 20 l, 208 l

Anwendungen

Instandhaltungswerkstätten
Tauchtanks
Harte Oberflächen
Spanend bearbeitete Teile
Rezirkulierende Teilwaschsysteme mit Rührwerk



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

ELEKTROREINIGER

276

Elektrokomponenten-Reiniger

Ein schnell verdunstender Hochleistungsentfetter ohne Ozon-zerstörende Lösungsmittel.

Produkteigenschaften

Geringer Rückstand
Enthält keine chlorierten Lösungsmittel
Keine Ozon zerstörenden Stoffe
Erhältliche Behältergrößen: Sprühdose, 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

Normen und Zulassungen sind auf Seite 88-89 aufgeführt.

ZIRKULIERENDE KÜHLSCHMIERSTOFFE

372

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 Ranzigwerden und Gerüche
 Korrosionsschutz
 Eliminiert nahezu alle Auswirkungen auf die menschliche Haut
Erhältliche Behältergrößen: 20 l, 208 l, 1 000 l

Anwendungen

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



- Lange Standzeit in der Maschine
- Reduziert Kosten für Entsorgung und Stillstandszeit
- Verbesserte Oberflächengüte und längere Werkzeugstandzeit

NICHT ZIRKULIERENDE KÜHLSCHMIERSTOFFE

388

Synthetische Schneidflüssigkeit

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

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

Normen und Zulassungen sind auf Seite 88-89 aufgeführt.

KORROSIONSSCHUTZ

775

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
Erhältliche Behältergrößen: Sprühdose, 20 l, 208 l

Anwendungen

Halbfertigteile, Teile auf dem Transportweg oder im Lager
Elektrische Systeme
Schiffbauindustrie
Trocknet nasse elektrische Teile
Hinweis: Wenn langfristiger Schutz erforderlich ist, sollte der Hochleistungs-Rostwächter 740 von Chesterton verwendet werden



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

740

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: Sprühdose, 3,8 l, 20 l, 208 l

Anwendungen

Metallwerkzeuge
Halbfertigteile
Gelagerte Teile
Pumpen
Baustahl für Innenanwendungen
Hinweis: Produkt kann einfach mit dem Elektrokomponenten-Reiniger 276 oder Industrie-Entfetter 274 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

Normen und Zulassungen sind auf Seite 88-89 aufgeführt.

**INDUSTRIELLE SCHMIERSTOFFE UND CHEMISCH-TECHNISCHE WARTUNGSPRODUKTE
BESTELLINFORMATIONEN**

218 HDP					
20 l	083001EU	400 g	080042	775 Feuchtigkeitschutz	20 l
208 l	083002EU	18 kg	080043		208 l
235 SSC		55 kg	080045		Sprühdose 350 g - EUR
20 l	080032EU	181 kg	080728	783 ACR	
208 l	080033EU	615 HTG #2 - 460 Hochtemperaturfett		250 g Pinseldose	082805
274 Industrie-Entfetter		400 g	084204	500 g Pinseldose	088653
20 l	081006EU	18 kg	084205	20 l, 24 kg	088654
208 l	081013EU	181 kg	084190	785 Trenn-/Schmierstoff	
Sprühdose 350 g - EUR	087848	625 CXF-Fett		200 g EN/GER	086907
276 Elektrokomponenten-Reiniger		400 g	080707	200 g SW/NW	086908
20 l	081623	18 kg	080705	250 g Pinseldose	082016
208 l	081624	55 kg	080706	500 g Pinseldose	080747
Sprühdose 250g - EUR	087851	181 kg	080337	20 l	080748
338 Super-Rostentferner		630 SXCF-Fett		Sprühdose 350g - EUR	087881
20 l	085904	400 g	082713	785FG Trenn-/Schmierstoff, geeignet für Kontakt mit Nahrungsmitteln	
208 l	085907	18 kg	082711	20 l	080748
346 Kesselstein- und Chemikalienreiniger		55 kg	082714	200 g - FWNGDA	088502
20 l	088403	Synthetisch, Sprühdose, 350 g, EUR	082865	200 g - IRSEUDU	088503
208 l	088407	635 SXC Synthetisches, korrosionsbeständiges Hochdruckfett		500 g Pinseldose	080788
360 Phosphatfreier Reiniger		400 g	088556	800 GoldEnd® Band	
20 l	083603	18 kg	088557	6,4 mm x 13,72 m (1/4 x 540 in)	000805
208 l	083607	55 kg	088558	7 mm x 4,57 m (1/2 x 180 in/12)	000801
1 000 l	086562	181 kg	088559	12,7 mm x 13,72 m (1/2 x 540 in)	000802
388 Synthetische Schneidflüssigkeit		652 Pneumatikschmieröl und Conditioner		12,7 mm x 32,92 m (1/2 x 1 296 in)	000803
475 ml	081491	475 ml	086888	1 mm x 13,72 m (3/4 x 540 in/19)	000804
20 l	081492	20 l	086000EU	4 mm x 13,72 m (1 x 540 in/25)	000806
208 l	081194	208 l	083018EU	803 Reinigungslösung für Industrie und Schifffahrt II	
390 Schneidöl		690FG Schmiermittel, geeignet für Kontakt mit Nahrungsmitteln		3,8 l (1 gal)	086774
Sprühdose 411 g - EUR	087860	3,8 l (1 gal)	082703	20 l	090379EU
601 Ketten-Innenlager-Schmierung		20 l	082710	208 l	090388EU
3,8 l (1 gal)	081904	208 l	082705	1 000 l	086768EU
20 l	081910EU	Sprühdose 397 g - EUR	087870	860 Formbare Polymer-Flachdichtung, Satz	
208 l	081907EU	706 - Rustsolvo®		2 Sprühdosen und 2 Patronen	086310
Sprühdose 350 g - EUR	087864	1 l	081310	820 KPC	
607 HTS – 68 Schmierflüssigkeit		20 l	081312	20 l	082260EU
20 l	085331EU	208 l	081307	208 l	082264EU
208 l	085332EU	715 Spraflex®		1 000 l	083555EU
607 HTS – 220 Schmierflüssigkeit		20 l	081709	Lubri-Cup™ VG Mini	
20 l	085333EU	208 l	081707	mit 630 SXCF-Fett	084473
208 l	085334EU	Sprühdose 350 g - EUR	087872	Opticool™ 372 Emulsion	
610 Plus Synthetische Schmierflüssigkeit		715 Spraflex® Gold		20 l	082315
3,8 l (1 gal)	084296	1 gal/3,8 l	081896	208 l	082316
20 l	084297	20 l	081897	1 000 l	082317
208 l	084295	208 l	081898	Lubri-Cup™ 500 ccm Öler	
Sprühdose 350g - EUR	087865	Sprühdose 300 g - EUR	087871	Lubri-Cup™ 500 ccm Öler batteriebetrieben	084319
610HT Synthetische Schmierflüssigkeit		723 Sprasolvo®, Sprühdose 350g - EUR	087874	Lubri-Cup™ 500 ccm Öler mit Wechselstromnetzteil	084457
3,8 l (1 gal)	083765	723FG Sprasolvo®, Sprühdose 350g - EUR	087873	Lubri-Cup™ 500 ccm Öler mit Gleichstromnetzteil	084464
20 l	080418	725 Anti-Haftmittel auf Nickelbasis			
208 l	080419	250 g Pinseldose	081266		
610MT Plus Synthetische Schmierflüssigkeit		500 g Pinseldose	082359		
20 l	082852	20 l	082349		
208 l	082853	Sprühdose 350 g - EUR	087875		
615 HTG #1 Hochtemperaturfett		740 Hochleistungs-Rostwächter			
400 g	086935	3,8 l (1 gal)	087705		
18 kg	086936	20 l	087704		
55 kg	086007	208 l	087707		
180 kg	080725	Sprühdose 300 g - EUR	087877		

PRODUKTZULASSUNGEN UND -ZERTIFIKATE

Produkt	NSF	FDA	Spezifikationen des US-Militärs der US-Bundesbehörden	Weitere Angaben
218 HDP	A1 133943	-	-	-
235 SSC	A4 133964	-	-	-
273 Elektromotoren- Reiniger	K2 133975 K2 133976	-	-	UL gelistet (nur Sprühdose)
274 Industrie-Entfetter	C1, K1, K2 133955 C1, K1, K2 133949 (Sprühdose)	178.3530	-	-
276 Elektrokomponenten- Reiniger	K2 133974 (Großpackung) K2 133973 (Sprühdose)	172.882 172.884 178.3530 178.3650	-	-
277 Metallentfetter	C1, K1 134007 (Großpackung) C1, K1 134008 (Sprühdose)	172.882 172.884 178.3530	-	-
279 PCS	K2 134012	-	-	Deutsch IGI250121/29
292 Präzisionsentfetter	K1, K2, K3 134003 K1, K2, K3 134004 (Sprühdose)	178.3530 178.3570	-	-
294 CSD	C1, K1, K3 143867	-	-	-
296 Elektro-Kontakt-Reiniger	K2 134002	-	-	-
346 Kesselstein & Chemikalienreiniger	A3 133962	-	-	-
360 Phosphatfreier Reiniger	A1, A4 133961	-	-	-
390 Schneidöl	H2, P1 134014 H2, P1 134947 (Sprühdose)	-	-	-
395 Gewindeschmierstoff	H2 133935	-	-	-
438 PTFE Überzug	H2 133950 (Sprühdose) H2 133951 (Großpackung)	-	-	-
601 Ketten-Innenlager- Schmierung	H2 133927 (Sprühdose) H2 133979 (Großpackung)	-	-	-
601EU Ketten-Innenlager- Schmierung	H2 153826 (Großpackung)	-	-	-
610 Plus Synthetische Schmierflüssigkeit	H2 153827 (Großpackung)	-	-	-
610 Synthetische Schmierflüssigkeit	H2 133972 (Sprühdose) H2 133971 (Großpackung)	-	-	-
615 HTG #1	H2 133941	-	-	-
615 HTG #2	H2 133940	-	-	-
622 Weißes Schmierfett	H1 133929	178.3570 177.1550	-	-
625 CXF	H1 138414	178.3620 178.3570	-	-
629 Weißes Hochtemperatur- Schmierfett	H1 133936	178.3570 177.1550	-	-
630 SXCF	H1 138415 (Großpackung) H1 142462 (Sprühdose)	178.3570	-	-
651 Reinigendes Schmieröl	H2 133946 (Großpackung) H2 133928 (Sprühdose)	-	-	-
652 Pneumatikschmieröl und Conditioner	H2 133944	-	-	-
660 Silikon-Schmierung	H1 133970 (Sprühdose) H1 133932 (Großpackung)	181.28 178.3910 178.3570 178.884 178.3650	-	-
662FG Sperrflüssigkeit 22	H1 143837	-	-	-

Produkt	NSF	FDA	Spezifikationen des US-Militärs der US-Bundesbehörden	Weitere Angaben
690FG Schmiermittel	H1 133933 (Sprühdose) H1 133969 (Großpackung)	178.3620	-	
706 Rustsolvo®	H2 133942	-	-	-
710 Anti-Haftmittel	H2 133958	-	MIL-A-907	
715 Spraflex® Standard und Gold	H2 133938 H2 133934 (Sprühdose) H2 133930 (Gold) H2 133931 (Gold Sprühdose)	-	-	-
723 Sprasolvo® 723FG Sprasolvo®	H2 133939 H1 134006 (FG)	- 172.884 178.3620 178.3650 178.3570	-	-
725 Anti-Haftmittel	H2 133959	-	MIL-A-907	-
730 Spragrip®	P1 133947	-	-	-
740 Hochleistungs- Rostwächter	-	-	MIL-C-16173D Güteklasse 1 und 4	-
752 Kalt-Bezinkung- Mittel	-	-	MIL-P-46105 MIL-P-26915 MIL-P-21035	-
775 Feuchtigkeitsschutz	H2 134015	-	MIL-C-81309D TYP II MIL-C-16173D TYP III	-
785 Trenn-/Schmierstoff (Großpackung)	H2 133960	-		-
785 Trenn-/Schmierstoff	H1 132237	-	-	-
787 Gleitpaste	H2 133956	-	-	-
800 GoldEnd Band	H1, P1 134016	177.1615 177.1550	MIL-T-27730A	UL® gelistet, UL gelistet für kanadische Sicherheitsnormen Sauerstoffprüfung gemäß ISO 10297 und ISO 11114-3, Sauerstoff- Zertifikat BAM Ref.- Nr. 11.1/46 513 Zertifikat für Kontak mit Nahrungsmitteln 1935-2004
801 Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt	A1, A4, A8 133965	-	-	-
803 Reinigungslösung für Industrie & Schifffahrt II	A1 133966	-	-	-
820 KPC	A1 133963	-	-	-
820N KPC	A1, A4 133977	-	-	-
860 Formbare Polymer- Flachdichtung	P1 134017 (Sprühdose) P1 134018 (Aushärtend)	175.300 177.2600	-	-
900 GoldEnd Paste	H2, P1 133957	-	-	UL gelistet
3500 Valvelon®	P1 134013	-	-	-

Die neuesten Angaben und vollständige Beschreibungen der Kategoriecodes finden Sie unter www.NSF.org/usda/psnclistings.asp.

Gleitringdichtungen

150 Allzweck-Cartridge-Einzeldichtung.....	12
170/170 ISO Feststoff-Cartridge-Einzeldichtung ...	15
180H Cartridge-Einzeldichtung.....	13
250 Allzweck-Cartridge-Doppeldichtung.....	12
280™ Robuste Patronen-Doppeldichtung.....	13
442C™ Geteilte Gleitringdichtung.....	9
491 Druckentlastete Komponentendichtung.....	14
4400 Gasdichtung.....	10
BSS Druckloses Versorgungssystem.....	17
Flow Guardian™ Druck- und Durchflussregler.....	16
Intelliflow HT Wassereinsparsystem.....	15
PSS Druckbeaufschlagtes Versorgungssystem.....	17
RBS Gummibalgdichtung.....	14
S10 Hochleistungs-Kassetten-einzeldichtung.....	11
S20 Hochleistungs-Kassetten-doppeldichtung.....	11
SpiralTrac™ Umfeldkontrollbuchse.....	18
WSS Wassereinsparsystem.....	16

Packungen und Flachdichtungen

455EU Allzweck-Flachdichtung.....	38
459 Grafitflachdichtung mit Nickelfolienverstärkung.....	37
553 Faserflachdichtung mit Fire-Safe Zulassung.....	38
1400R Kohleverstärkte Grafitpackung.....	21
1600 Überlegene Ventilpackung.....	35
1622 Ventilpackung mit geringen Emissionswerten.....	34
1724 Low E Regelventilsystem.....	34
1724 PTFE-Ventilpackung.....	35
1730 Packung für allgemeinen Einsatz.....	19
1760 Chemikalienbeständige Packung.....	20
1765 Weiße Chemikalien-Packung.....	20
1830 Fortschrittliche gestreckte PTFE- Grafitpackung.....	21
1830 SSP Feststoffpackung.....	22
1935 Stopfbuchspackung mit EG Lebensmittelzulassung.....	19
2211 DualPac™ Robuste Feststoffpackungen.....	8
5100 Kohlebuchse.....	33
5150 Live-Loading-System.....	33
5300 Dichtungsringe.....	33
5500 Flanschschrauben-Tellerfeder.....	32
5505H Flanschschrauben-Tellerfeder.....	32
5505L Flanschschrauben-Tellerfeder.....	32
5800 Grafitkeil-Dichtungsringe.....	35

Kammprofildichtungen Halbmetallische Hochleistungsflachdichtungen.....	36
Duragraf F Expandierte Grafitflachdichtung.....	37
Duragraf T Expandierte Grafitflachdichtung.....	37
ECS-T PTFE-Flachdichtung.....	38
Spiraldichtungen Wirtschaftliche halbmetallische Flachdichtungen.....	36
Steel Trap™ Dichtungen Halbmetallische Hochleistungsflachdichtung.....	36
SuperSet™ Verbesserte Packungs-ringsätze.....	22

Polymer-Dichtungen

8K™ Geteilte Dachmanschetten für Stangenanwendungen.....	47
9K Anti-Extrusionsringe für Hydraulik- anwendungen.....	51
10K™ Einfach wirkende Nutringkonstruktion für Stangen- und Kolbenanwendungen.....	47
11K Geteilte zweiteilige Stangendichtungen.....	46
14K Drosselbuchse.....	27
16K Führungsbänder für Hydraulik- und Pneumatik-Anwendungen.....	51

17K Führungsbänder für Hydraulik- und Pneumatik-Anwendungen.....	51
18K Führungsringe für Hydraulik- und Pneumatikanwendungen.....	52
19K Führungsringe für Hydraulik- und Pneumatikanwendungen.....	52
20K™ Robuste bidirektionale Hydraulikdichtung...49	
22K Einfach wirkende Nutringkonstruktion für Stangen- und Kolbenanwendungen.....	48
22KN Einfach wirkende Nutringkonstruktion für Stangen- und Kolbenanwendungen.....	47
23K Pneumatikdichtungen für Stangen- und Kolbenanwendungen.....	50
27K Geteilte Dachmanschetten für Hydraulikstangenanwendungen.....	47
28K/28K 1 Dachmanschetten für Kolben- und Stangenanwendungen in der Hydraulik.....	48
30K PTFE Wellendichtring (Lager- und Getriebebeschütz).....	23
30KC Dichtung für viskose Flüssigkeiten und Pulver.....	26
33K Geteilter Lager- und Getriebebeschütz.....	23
50K Axialwellendichtring.....	24
51K Radialwellendichtring.....	24
52K Radialwellendichtring.....	25
53K Radialwellendichtring.....	25
AWC800 Werkstoffbeschreibung.....	44
AWC805 Werkstoffbeschreibung.....	45
AWC825 Maschinell bearbeitbarer Dichtungswerkstoff mit geringer Durometer-Härte.....	45
AWC860 Werkstoffbeschreibung.....	45
CCS Stangen- und Kolbendichtungen.....	49
M20K O-Ring-Austauschsätze für Hydraulik- ventile.....	53
R22KN5-Interlock Geteilte Rotationsdichtung mit Hakenverschluss.....	26
W21K Abstreifer für Hydraulik- und Pneumatik- anwendungen.....	50
WR Führungsringe für Hydraulik- und Pneumatik- anwendungen.....	52

Schmierstoffe

601 Ketten-Innenlager-Schmierung.....	58
607 Synthetische Schmierflüssigkeit.....	58
610/610MT Plus/610HT Synthetische Schmierflüssigkeit.....	59
615 HTG NLGI #1.....	60
615 HTG NLGI #2.....	60
625 CXF.....	61
630 SXCF.....	61
635 SCX.....	60
652 Pneumatikschmieröl und Conditioner.....	60
690 FG Schmiermittel.....	59
715 Spraflex®/Spraflex® Gold.....	59
725 Anti-Haftmittel auf Nickelbasis.....	62
783 ACR.....	62
785 und 785 FG Trenn-/Schmierstoff.....	62
Lubri-Cup™ OL 500 Öler	61
Lubri-Cup™ OL VG Mini	61

Wartungsspezialitäten

706 Rustsolvo®.....	63
723 und 723 FG Sprasolvo®.....	63
800 GoldEnd® Band.....	64
803 Reinigungslösung für Industrie und Schifffahrt II.....	64
860 Formbare Polymer-Flachdichtung.....	64

Reiniger und Entfetter

218 HDP.....	65
235 SSC.....	66
274 Industrie-Entfetter.....	67
276 Elektrokomponenten-Reiniger.....	67
338 Super-Rostentferner.....	66
346 Kesselstein- und Chemikalienreiniger.....	66
360 Phosphatfreier Reiniger.....	65
803 Reinigungslösung für Industrie und Schifffahrt II.....	64
820 KPC.....	65

Metallbearbeitungsflüssigkeiten

372 Opticool Emulsion.....	68
388 Synthetische Schneidflüssigkeit.....	68

Korrosionsschutz

740 Hochleistungs-Rostwächter.....	69
775 Feuchtigkeitsschutz.....	69

Verbundstoffbeschichtungen

ARC 791 Quarzverstärkte spachtelbare Betonbeschichtung auf Novolac-Basis mit 100% Feststoffgehalt.....	78
ARC 855 Erosionsverbundwerkstoff.....	72
ARC 858 Abriebbeständiger Verbundwerkstoff.....	72
ARC 988 Mit Quarz verstärkte spachtelbare, extrem chemikalienbeständige Betonbeschichtung aus 100 % Feststoffen, auf Basis von reinem Novolac-Harz.....	78
ARC BX1 Grobkörniger Verbundwerkstoff gegen Abrasion.....	75
ARC BX2 Feinkörniger Verbundwerkstoff gegen Abrasion.....	75
ARC CS2 Allzweck-Epoxydünnfilmbeschichtung, Novolac-Mischung.....	79
ARC CS4 Besonders chemikalienbeständige Epoxy-Harzbeschichtung aus 100 % Novolac.....	79
ARC HT-S Sprühbarer, für Funkenprüfung geeigneter Hochtemperatur-Verbundwerkstoff gegen Erosion.....	73
ARC HT-T Spachtelfähiger, für Funkenprüfung geeigneter Hochtemperatur-Verbundwerkstoff gegen Abrasion.....	73
ARC I BX 1 Aufprall- und abriebbeständiger Epoxy-Verbundwerkstoff.....	76
ARC NVE System Chemikalienbeständige Epoxy-Novolac-Vinylester-Beschichtung für hohe Temperaturen.....	79
ARC S1 PW Sprühbare Allzweck-Korrosion- schuttschicht.....	73
ARC S2 Aufsprühbare, erosionsbeständige Beschichtung mit Keramikverstärkung.....	74
ARC S4+ Säurefester, mineralienverstärkter Verbundwerkstoff auf Epoxy-Novolac-Basis mit 100% Feststoffgehalt.....	74
ARC S7 Chemikalienbeständige Epoxy-Novolac- Vinylester-Beschichtung für hohe Temperaturen.....	75
ARC T7AR Abrasionsbeständige, keramikverstärkte Beschichtung für hohe Temperatur und chemische Belastung.....	76