

SPEZIALSCHMIERSTOFFE & WARTUNGSPRODUKTE Lebensmittel- und Pharmaindustrie



Setral[®] - Spezialschmierstoffe und Wartungsprodukte für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

Unter den Begriffen "Lebensmittel- und Pharmaindustrie" verstehen wir als Spezialschmierstoffhersteller nicht nur die herstellenden und verarbeitenden Unternehmen wie z.B. Großbäckereien, Süßwarenproduzenten, Getränkeabfüller, Molkereien, Schlachtereien, Pharmaunternehmen etc., sondern auch die Zulieferer von Anlagen, Maschinen und Verpackungen für diese Industrien.

In den oben aufgeführten Bereichen kann es zu einem gelegentlichen/unvermeidbaren Kontakt zwischen Schmierstoff und Endprodukt (Lebensmittel) kommen. Aus diesem Grund ist ein Schmierstoff per Definition als Betriebsstoff und nicht als Lebensmittel bzw. Lebensmittelzusatzstoff einzustufen.

Folgende Eigenschaften werden von Schmierstoffen, die in Berührung mit Lebensmitteln kommen könnten, erwartet

- Physiologisch unbedenklich
- Geruchs- und Geschmacksneutral
- Reibungs- und verschleißmindernde Eigenschaften
- Neutral gegenüber Elastomeren
- Beständig gegen Kalt- und Heißwasser
- Medienbeständig gegenüber Laugen, Säuren, Dämpfe etc.
- Lebensmittelrechtlich einwandfrei
- Gegebenenfalls national / international gelistet

Die weltweit anerkannten Instanzen NSF® und InS registrieren u.a. nach den folgenden beiden Standards die auf der Richtlinie FDA 21 CFR basieren und somit die Arbeit der USDA fortführen:

- H1: Gruppe von Schmierstoffen für die Lebensmittelindustrie, die zu einem gelegentlichen und technisch unvermeidbaren Kontakt mit Lebensmitteln kommen können.
- H2: Gruppe von Schmierstoffen für die Lebensmittelindustrie, die ebenfalls nicht toxisch sind, bei denen aber ein Kontakt mit Lebensmitteln völlig auszuschließen ist.

Die Erfahrung zeigt, dass H1-Schmierstoffe unter Einbeziehung der produktbezogenen Eigenschaften ebenfalls für Anwendungen in der Pharma- und Kosmetikindustrie geeignet sind. Dennoch empfehlen wir vor jedem Anwendungsfall spezifische Untersuchungen (z.B. Biokompatibilität, Verträglichkeit) durchzuführen, da hierzu keine Ergebnisse vorliegen. Eine Risikoanalyse muss vom Anwender vorgenommen werden.

Wir entwickeln in enger Kooperation mit unseren Kunden und Partnern seit mehr als 45 Jahren Spezialschmierstoffe und Wartungsprodukte für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.















SYN-setral-GEAR FD - Reihe

Vollsynthetische Getriebeöle für einen weiten Temperatureinsatzbereich. Speziell entwickelt für den Einsatz in Kegelrad-, Stirnrad- und Schneckengetrieben in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

• Thermisch stabil bis + 130°C

Herausragender Verschleißschutz
 Neur Gereitstelle Gereitstell

 Neutral gegenüber Dichtungen und Lacken
 Absenkung des Reibwertes und der Verlustleistung sowie Verringerung

der Ölsumpftemperatur
• FZG > 12 nach DIN 51354

Artikelnummer: Artikelnummer 060698 060699 transparent, gelb transparent, ge

Basis:SyntheseölSyntheseölViskosität bei 40°C:220 mm²/s*320 mm²/s*Temperatureinsatzbereich:- 30°C - + 130°C- 30°C - + 130°C

* weitere Viskositäten auf Anfrage erhältlich

20 | Kanister 208 | Fass * andere Gebinde auf Anfrage



SYN-setral-GEAR/PGB FD - Reihe

Vollsynthetische Hochleistungs-Getriebeöle für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Zur Schmierung von Stirnrad-, Kegelrad-, Planeten- und Schneckengetrieben, besonders bei hohen Temperaturen und unter Einfluss von Wasser in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Geeignet zur Schmierung von Ketten. Zahnkupplungen sowie Gleit- und Wälzlagern.

ochmierung von Ketten, Zahnkup	plungen sowie Gleif- und W	alzlagern.		
H1-Konform Ausgezeichneter Verschleißschutz		Artikelnummer: 066002	Artikelnummer: 0606003	Artikelnummer: 066004
Hohe Lasttragfähigkeit Guter Korrosionsschutz	Farbe:	bernstein	bernstein	bernstein
Ausgezeichneter Verschleißschutz Wasserlöslich Erfüllt DIN 51517-3 Verträglich mit NBR, FVMQ, FMQ	Basis:	Polyglykol	Polyglykol	Polyglykol
	Viskosität bei 40°C:	220 mm ² /s*	$320 \text{ mm}^2/\text{s}^*$	460 mm ² /s*
	Temperatureinsatzbereich:	- 30°C - + 140°C	- 30°C - + 140°C	- 30°C - + 140°C
	Kurzfristige max. Temperatur:	+ 150°C	+ 150°C	+ 150°C
		* weitere Viskositäter	auf Anfrage erhältlich	

MI-setral-GEAR 220 FD

Weißöl-basierendes Getriebeöl für Einsätze im normalen Temperaturbereich. Speziell entwickelt für den Einsatz in Kegelrad-, Stirnrad- und Schneckengetrieben in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Thermisch stabil bis + 90°C Herausragender Verschleißschutz		Artikelnummer: 070796
Neutral gegenüber Dichtungen und Lacken	Farbe:	transparent
Exzellentes Luft- und Wasserab-	Basis:	med. Weißöl
scheidevermögen	Viskosität bei + 40°C:	220 mm ² /s*

• FZG > 12 nach DIN 51354 • Feststoff- und Silikonfrei Temperatureinsatzbereich: - 0°C - + 90°C

* weitere Viskositäten auf Anfrage erhältlich

20 | Kanister 200 | Fass * andere Gebinde auf

Anfrage

Kaniste

200 kg Fass

Gebinde auf Anfrage

* andere



SYN-setral-AL/C 00 FD

Fließfett auf Aluminiumkomplexbasis. Speziell entwickelt zur Schmierung von Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, in denen es zu einem gelegentlichen Kontakt mit dem Lebensmittel kommen kann. Typische Anwendungen: fettgeschmierte Getriebe, Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel, Bolzen, Schienen, Hubzylinder, Kurvenscheiben etc.

Verträglich mit üblichen Kunststoff und Dichtungsmaterialien		Artikelnummer: 033004
Reduziert Reibung und VerschleißSehr gute Alterungsbeständigkeit	Farbe:	weiß
Beständig gegen Kalt- und	Basis:	Syntheseöl
Heißwasser	NLGI-Klasse:	00
Frei von Mineralöl	Temperatureinsatzbereich:	- 30°C - + 150°C

25 kg Hobbock * andere Gebinde auf Anfrage



Seite 3

KETTEN, SEILE

FLUID-setral-STG 220 FD

Vollsynthetisches Hochtemperatur-Kettenöl der neuesten Generationen. Kettenschmierung von Transport-, Antriebs- und Steuerketten bis + 260°C in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

• Extrem niedrige Verdampfungs-

• Ausgezeichneter Verschleißschutz • Ausgezeichnetes Kriech- und

Eindringvermögen • Extrem niedrige Reibwerte • Sehr gute Korrosionsschutzeigen

• Hohe hydrolytische Stabilität

060672 gelb Farbe

> Basis: Syntheseöl Viskosität bei 40°C: 220 mm²/s Temperatureinsatzbereich: - 20°C bis + 260°C

200 | Fass * andere Gebinde auf Anfrage

20 | Kanister



FLUID-setral-SHT 100 K

Vollsynthetisches Hochtemperatur-Kettenöl. Kettenschmierung von Transport-, Antriebs- und Steuerketten bis + 250°C in der Lebensmittel- und

• H2 - registriert

 Ausgezeichneter Korrosionsschutz Ausgezeichneter Verschleißschutz

 Ausgezeichnetes Kriech- und Eindringvermögen

 Haftadditive verhindern Abtropfen und Abschleudern

060643 bernstein Farbe Syntheseöl Basis: 100 mm²/s Viskosität bei 40°C:

- 40°C bis + 250°C Temperatureinsatzbereich:

20 | Kanister 200 | Fass andere Gebinde auf

Anfrage



setral Plastolub GK/FD

Teilsynthetisches Ketten- und Seilöl für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Speziell entwickelt zur Schmierung von Transportketten für Milch/ Saft-Kartons und Flaschen. Bestens geeignet zur Schmierung von Ketten, Seilen und Gelenken bei allen Anwendungen, die einer guten Kriechund Schmierwirkung bedürfen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

• Reduziert Reibung und Verschleiß

 Guter Korrosionsschutz • Ausgezeichnete Kriecheigen

Wasserbeständig

• Ökonomisch im Verbrauch

070708

hellgelb Farbe Basis:

teilsynthetisches Öl $37 \, \text{mm}^2/\text{s}^*$ Viskosität bei + 40°C: - 20°C bis + 80°C Temperatureinsatzbereich:

200 | Fass * andere Gebinde auf

Anfrage





Hydrauliköl für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Entwickelt zur Schmierung von Ventilen, Kolben und Zylindern in Hydraulikanlagen sowie Führungen, Rohren und Bettbahnen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Auch für den Einsatz in Lagern und Kleingefrieben geeignet.

• Sehr guter Korrosionsschutz

• Verlängert Standzeiten von Maschinenelementen und Industrieanlagen

• Ermöglicht längere Ölwechselintervalle durch niedrigere Beanspruchung

• Feststoff- und silikonfrei

Farbe: transparent Basis: med Weißöl Viskosität bei 40°C: 68 mm²/s - 10°C bis + 90°C

Temperatureinsatzbereich:

Weitere Spezialöle, wie zum Beispiel Kompressorenöle, sind auf Anfrage erhältlich

20 | Kanister 200 | Fass





VERSCHRAUBUNGEN

Weiße Hochtemperaturpaste für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Als Montage- und Schmierpaste für Bolzen, Buchsen, Stifte, Flansche und Spindeln sowie sonstige Gleitflächen in Schraub- und Steckverbindungen, Führungsschienen, Scharnieren und Rollen

• Hohe Druckbeständigkeit

 Schmierwirksam auch bei hohen Temperaturen

Verhindert Riefenbildung

 Verträglich mit Elastomeren • Sehr gute Korrosionsschutzeigen020297

weiß Farbe: teilsynthetisches Öl Basis: Dichte bei 20°C: ca. $1,55 \text{ g/cm}^3$

Temperatureinsatzbereich: - 20°C bis + 1.200°C, ab ca. + 200°C Trockenschmierung

400 g Kartusche 1 kg Dose 25 kg Hobbock * andere

Gebinde auf

Anfrage

WÄLZ- UND GLEITLAGER, GELENKE

SYN-setral-INT/250 FD - Reihe

Hochtemperatur Langzeitschmierung in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Zur Langzeit- oder Lebensdauerschmierung von Gleit- und Wälzlagern und allen verschleißanfälligen Gleitpaarungen unter extremen Bedingungen. Typische Anwendungen: Backautomaten, Backstraßen, Führungsrollen von Warentransportketten, Ofenwagen, Kalander und sonstige Anwendungen z.B. in Molkereien und Getränkeabfüllbetrieben.

+ 280°C

Artikelnummer

030337

Syntheseöl

braun

1-2

- Hohe Druckbeständigkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Verlängert Nachschmierintervalle
- Beständig gegen Chemikalien
- und aggressive Medien

 Oxidations- und alterungsstabil

	Artikelnummer: 030392	Artikelnummer: 030398	Artikelnummer: 00397
arbe:	weiß	weiß	weiß
Basis:	PFPE	PFPE	PFPE
NLGI-Klasse:	0	1	2
emperatureinsatzbereich:	- 40°C - + 260°C	- 40°C - + 260°C	- 40°C - + 260°C

+ 280°C







Norfood Compounds Program Listed H1 Regretration # 125442

SYN-setral-CA/C2 FD

Vielseitig einsetzbares, vollsynthetisches Hochtemperaturfett mit sehr hohem Verschleiß- und Korrosionsschutz. Einsetzbar bei hohen Temperaturen sowie hoher Druckbelastung von Wälz- und Gleitlagern, Gelenken und sonstigen Gleitpaarungen an Maschinen und Anlagen in der Lebensmitte-

• Sehr hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz

• Hohes Lasttragevermögen

• Beständig gegen Kalt- und Heißwasser, Waschlaugen etc. • Verträglich mit üblichen Kunst-

stoffen und Elastomeren Hoher Hafteffekt an metallischen

Oberflächen Silikonfrei

NIGI-Klasse Temperatureinsatzbereich:

Farbe:

Basis:

Kurzfr. max. Temperatur

100 g Spende 400 g Kartusche 1 kg Dose

bock

Anfrage

+ 280°C

25 kg Hobbock * andere Gebinde auf

Anfrage

SYN-setral-AL/C FD - Reihe

Vollsynthetische Aluminiumkomplexfette für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Speziell entwickelt zur Schmierung von Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, in denen es zu einem gelegentlichen Kontakt mit dem Lebensmittel kommen kann. Typische Anwendungen: Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel, Bolzen, Schienen, Hubzylinder, Kurvenscheiben etc.

- 55°C bis + 160°C

• Verträglich mit üblichen Kunststoffund Dichtungsmaterialien

• Reduziert Reibung und Verschleiß Sehr gute Alterungsbeständigkeit

• Beständig gegen Kalt- und Heißwasser Frei von Mineralöl

033000 033001 033002 Farbe weiß weiß weiß Syntheseöl Syntheseöl Syntheseöl NLGI-Klasse 0 2

400 g Kartusche 1 kg Dose 25 kg Hobbock * andere

Gebinde au

Anfrage

- 30°C - + 150°C





Hochtemperaturfett auf Silikonbasis. Niedrig belastete Wälz- und Gleitlager in einem weiten Temperaturbereich sowie zur Schmierung von Werkstoffpaarungen Metall/Kunststoff und als Montageschmierstoff für Werkstoffpaarungen Metall/Gummi

- 30°C - + 150°C

• H1 - konform 033004 Geruchlos • Beständig gegen Kalt- und Farbe: weiß Heißwasser Silikonöl • Heißdampfbeständig bis ca. + Basis: 130°C NLGI-Klasse: 2 • Hervorragende Dichtwirkung Temperatureinsatzbereich: Oxidationsbeständig Verträglich mit EPDM, FPM und

1 kg Dose Gebinde auf Anfrage

- 50°C bis + 200°C

- 30°C - + 150°C

ARMATUREN, VENTILE, DICHTUNGEN



SYN-setral-BFG 2-400

Haftschmierfett für den Lebensmittel-, Getränke- und Pharmabereich. Langzeitschmierung von Armaturen, Kükenhähnen, Gelenken, Gleitstellen, Abfüllstationen, Verpackungs- und Verschließmaschinen in der Lebensmittel-, Pharma- und Getränkeindustrie

Getestet vom Institut Nehring und Weihenstephan
 Beständig gegen Kalt- und Heiß-
wasser, Waschlaugen etc. • Verträglich mit üblichen Kunststoff-
und Dichtungsmaterialien
Oxidations- und alterungsstabilSehr gute Hafteigenschaften

Farbe: transparent Basis: Syntheseöl Temperatureinsatzbereich: - 40°C bis + 120°C Kurzfr. max. Temperatur: + 150°C

10 x 1 kg 25 kg Hobbock * andere Gebinde auf

Anfrage

bock

* andere

Anfrage

SYN-setral-53 B-Reihe

Haftschmierfette für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Zur Schmierung von Hähnen, Ventilen, Dichtungen, Stopfbuchsen, Rohrbahnen, Kurvenscheiben, Gelenken, Führungen und Maschinenteilen bei denen der Schmierstoff mit dem Fertigprodukt in Berührung kommen kann.

 Universell einsetzbar Sehr gute Hafteigenschaften		Artikelnummer: 030311	Artikelnummer: 030312
 Beständig gegen Kalt- und Heißwasser 	Farbe:	hell	hell
Frei von Mineralöl	Basis:	Syntheseöl	Syntheseöl
 Oxidations- und alterungsstabil 	NLGI-Klasse:	3	0
	Temperatureinsatzbereich:	- 5°C bis + 150°C	- 5°C bis + 150°C





SI-setral-929/FD

Silikonschmierfett für Armaturen mit EPDM Dichtung. Zur Schmierung von EPDM-Dichtungen in allen Bereichen der Getränkeindustrie (z.B.

Ausgezeichnete Oxidations- stabilität und Dichtwirkung		Artikelnummer: 030349	400 g Kartusche
Mineralölfrei Neutral gegenüber Bierschaum	Farbe:	weiß	1 kg Dose Standard Compounds Program Label 11 Registration of 143688
Beständig gegen Kalt- und Heiß-	Basis:	Silikonöl	bock
wasser, Dampf	NLGI-Klasse:	3	* andere
Verträglich mit EPDM, FPM und NBR	Temperatureinsatzbereich:	- 40°C bis + 150°C	Gebinde auf Anfrage

SI-setral-1041/FD

Haftschmierfett auf Silikonölbasis. Zur Schmierung und Dichtung von Steckverbindungen, Gummi- und Kunststoff-O-Ringen. Als Montageschmierstoff für Metall/Kunststoff und Metall/Gummi Paarungen. Für wasserdichte elektrische Anschlüsse, elektrische Bauteile und Anschlussklemmen.

Ausgezeichnete Oxidations- stabilität		Artikelnummer: 033012	25 kg Hob- bock	NSF
FeuchtigkeitsbeständigGeruchsneutral	Farbe:	weiß	180 kg Fass * andere	Norfood Compounds Program Listed H1 Regrenation # 143949
Ökonomisch im Verbrauch	Basis:	Silikonöl	Gebinde auf	
	NLGI-Klasse:	2-3	Anfrage	
	Temperatureinsatzbereich:	- 30°C bis + 150°C		

Silikonschmierfette für ein vielseitiges Anwendungsspektrum. Zur Schmierung und Abdichtung von Steckverbindungen, O-Ringen, Kontroll- und Druckregelventilen, speziell in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Als Montageschmierstoff von kunststoffummantelten Kabeln durch Kabelkanäle. Für wasserdichte elektrische Anschlüsse, elektrische Bauteile und Anschlussklemmen.

 Beständig gegen Kalt- und 		Artikelnummer:	Artikelnummer:	1 kg Dose	NSF
Heißwasser		030320	033012	5 kg Eimer	Mol.
 Hervorragende Abdichteigen- 	Farbe:	hell	hell	25 kg Hob-	Nonfood Compounds Program Listed H1 Regratistion # 134952
schaften				bock	Regression # 134952
 Ausgezeichnete Oxidationssta- 	Basis:	Silikonöl	Silikonöl	* andere	NSF
	NLGI-Klasse:	3	1	Gebinde auf	USI.
 Geruchsneutral, geschmacks- 	Temperatureinsatzbereich:	- 40°C bis + 150°C	40°C L: 150°C	Anfrage	Nonflood Compounds Program Listed H1 Regrantation # 134953
neutral	remperatureinsatzbereich:	- 40 C bis + 130 C	- 40 C bis + 130 C	-	Regretation # 134953
 Neutral gegenüber Elastomeren und 					
Kunststoffen					

Helle Mehrzweckfette für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Zur Langzeitschmierung von Armaturen, Kükenhähnen, Gelenken, Gleitstellen, Abfüllstationen, Verpackungs- und Verschließmaschinen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Ausgezeichneter KorrosionsschutzVerträglich mit üblichen Kunststoff-		Artikelnummer: 030373	Artikelnummer: 030374
und Dichtungsmaterialien • Kein Verharzen	Farbe:	naturfarben	naturfarben
Sehr gute Alterungsbeständigkeit	Basis:	Weißöl	Weißöl
	NLGI-Klasse:	0	2
	Temperatureinsatzbereich:	- 15°C bis + 140°C	- 15°C bis + 140°C



25 kg Hob-

Gebinde auf

Anfrage

bock * andere





CLEAN-setral-FD

Hochleistungsreiniger und Entfetter, hochwirksam und schnellverdunstend. Zur rückstandsfreien und porentiefen Basisreinigung und Entfettung von Maschinenelementen und Spritzgusswerkzeugen. Schnelle und zuverlässige Entfernung von Öl-, Harz-, Wachs- und Schmutzresten

- 30°C bis + 80°C

Geruchsneutral Verdunstet schnell und		Artikelnummer lose Ware: 090925 Artikelnummer Aerosol: 050554
rückstandsfrei	Farbe:	farbles

 Reinigt schnell und effektiv Basis: • Umwelt- und anwenderfreundlich • Garantiert absolut saubere

Temperatureinsatzbereich: Oberflächen

CLEAN-setral-INT/648

Spezialreiniger/-verdünner auf PFPE Basis. Zur rückstandsfreien und porentiefen Basisreinigung vor der Neubefettung oder Nachschmierung mit PFPE-Schmierstoffen. Einsetzbar in Wälz- und Gleitlagern sowie sonstigen Maschinenelementen. Ebenfalls geeignet zur Verdünnung von PFPE-Fetten

090924 • Ermöglicht eine bessere Haftung von PFPE-Fetten und damit eine farblos Farbe Leistungssteigerung Entfernt Rückstände von alten Basis:

PFPE-Schmierstoffen Temperatureinsatzbereich: • Säubert schnell und effektiv

20 | Kanister 200 | Fass * andere Gebinde auf Anfrage



KW

PFPF

- 20°C bis + 70°C

* andere Gebinde auf Anfrage

WARTUNG UND PFLEGE



GLIS-setral-FD

Synthetisches Schmier- und Feinöl für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Zum Schmieren, Lösen, Konservieren, Reinigen und Gängigmachen in allen Einsatzbereichen. Anwendungsbeispiele: feinmechanische Antriebe, Messwerkzeuge, Gleitführungen, Spindeln, Gelenke, Beschläge, Ketten und Seile, Zylinderschlösser, Verschraubungen etc. Auch als Pflegespray für Edelstähle und als Korrosionsschutz metallischer Oberflächen geeignet.

Artikelnummer lose Ware: 070763 • Optimaler, temporärer Korrosionsschutz von metallischen Artikelnummer Aerosol: 050552 Oberflächen hellgelb Farbe • Hinterlässt einen sich nicht aufbau-Basis Syntheseöl enden Schutzfilm Neutral gegenüber gängigen - 20°C bis + 80°C Temperatureinsatzbereich:

Kunststoffen und Elastomeren • Frei von Silikon

5 | Kanister 200 | Fass * andere Gebinde auf



Program Listed H1 Septiatration # 1445



Synthetisches, transparentes Gleit- und Trennmittel auf Silikonbasis. Optimal geeignet für Kunststoff/Kunststoff und Kunststoff/Metall Reibpaarungen in den verschiedensten Anwendungsbereichen.

Für alle gleitenden Teile Metall auf Gummi		Artikelnummer lose Ware: 070735 Artikelnummer Aerosol: 050514
Ausgezeichnete Wasserver- drängungseigenschaften		Aerosol H1 konform, nicht registriert
Schützt vor Feuchtigkeit	Farbe:	transparent
Verhindert statische Aufladung	Basis:	Silikonöl
Trenn- und Gleitmittel für Kunststoffe Wasserverdrängende Eigenschaften	Temperatureinsatzbereich:	- 40°C bis + 180°C

 $15 \times 400 \text{ ml}$ Aerosol 20 | Kanister andere Gebinde auf Anfrage



FLUID-setral-FKR

Universalöl für die Lebensmittelindustrie. Zur Pflege und Konservierung von Dichtungen, O-Ringen, Scharnierband- oder Rollenketten sowie Antrieben jeglicher Art in der gesamten Nahrungsmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie.

• Absorbiert Wasserrückstände Artikelnummer lose Ware: 070704 Guter Korrosionsschutz Artikelnummer Aerosol: 050536 • Ausgezeichneter Gleitfilm Farbe: farblos, wasserhell Ökonomisch im Verbrauch Basis: med. Weißöl Temperatureinsatzbereich: - 10°C bis + 100°C

 $15 \times 400 \text{ ml}$ Aerosol 20 | Kanister andere Gebinde auf Anfrage



KORROSIONSSCHUTZ

Fettartiaes Korrosionsschutzmittel der neuesten Generation. Optimal für den Korrosionsschutz von Werkzeugen und Maschinenelementen.

chariges Korrosionsscholzinnier der nebesien Generation. Optimar für den Korrosionsscholz		
Ausgezeichneter Korrosionsschutz		Artikelnummer lose Ware: 070784
Stark wasserabweisend		Artikelnummer Aerosol: 050560
Kurze Trockenzeit Hohe Affinität zu metallischen	Farbe:	transparent, hellgelb
Oberflächen	Basis:	Korrosionsschutz in Lösungsmitteln
lose Ware H1 konform, nicht	Temperatureinsatzbereich:	- 20°C bis + 70°C
registriert	·	

15 x 400 ml Aerosol 20 | Kanister 200 | Fass



Seite 6

Noch Fragen? Wir helfen Ihnen gern.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50 70565 Stuttgart

Abteilung FLUID

Telefon +49 711 - 78 68-592 Fax +49 711 - 78 68-489

fluid@scharr.de

