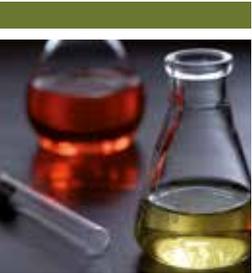


# SCHMIERSTOFFE

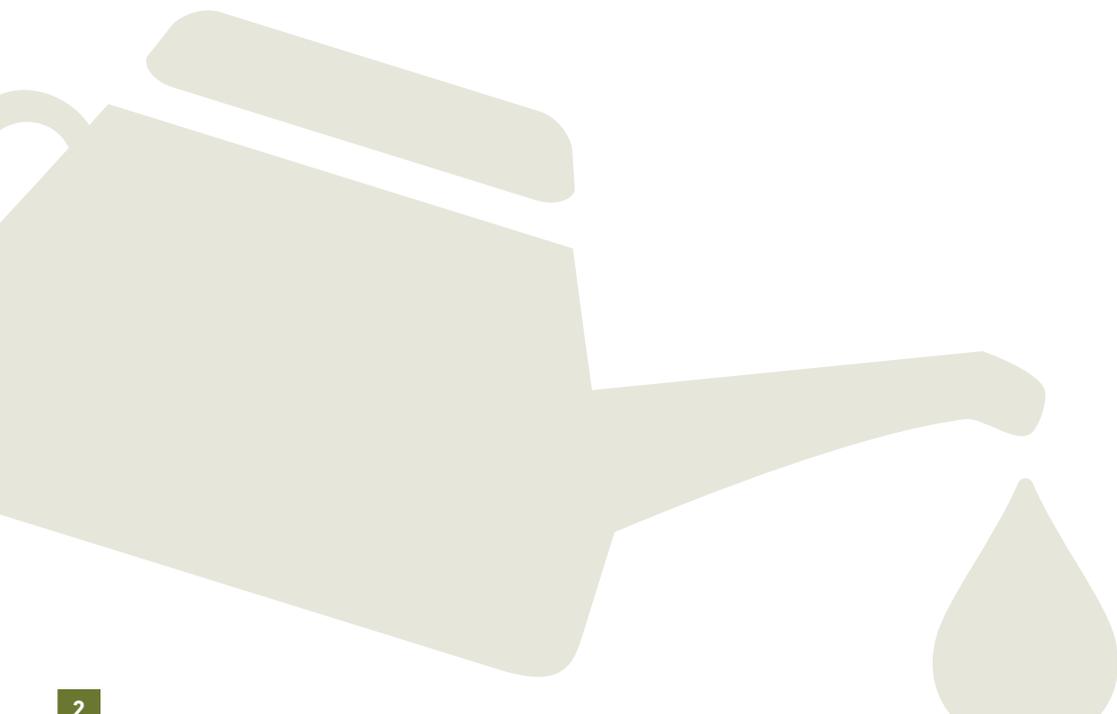
Schmierer mit anerkannter Qualität





## Schmierstoffe Inhalt / Bereiche

Bett-(Gleit)bahnöle .....	4
Druckluft- u. Kompressorenöle .....	4
Fette & Pasten .....	5-8
Hydrauliköle .....	9
Korrosionsschutzöle und -wachse.....	9
Kühlschmierstoffe wassermischbar .....	10-11
Kühlschmierstoff Zusätze .....	12
Industriegetriebeöle .....	13
Korrosionsschutzöle und -wachse.....	13
Schneidöl.....	14
Additive .....	15
Zubehör .....	15





## Schmierstoffe – Schmieren mit anerkannter Qualität

Wir bieten Ihnen Industrie-Schmierstoffe in Originalqualität vieler bekannter Marken. Wir beraten Sie gerne beim Finden des richtigen Schmierstoffs und können Ihnen komplette Wartungspläne von Maschinen und Anlagen entschlüsseln. Natürlich beachten wir dabei alle gängigen nationalen und internationalen Vorschriften, DIN-Normen und Viskositätsvorgaben der Hersteller.

Sie sind damit auf alle vorkommenden Schmierstoff-Anforderungen in Ihrem Betrieb oder bei Ihrem Kunden bestens vorbereitet.

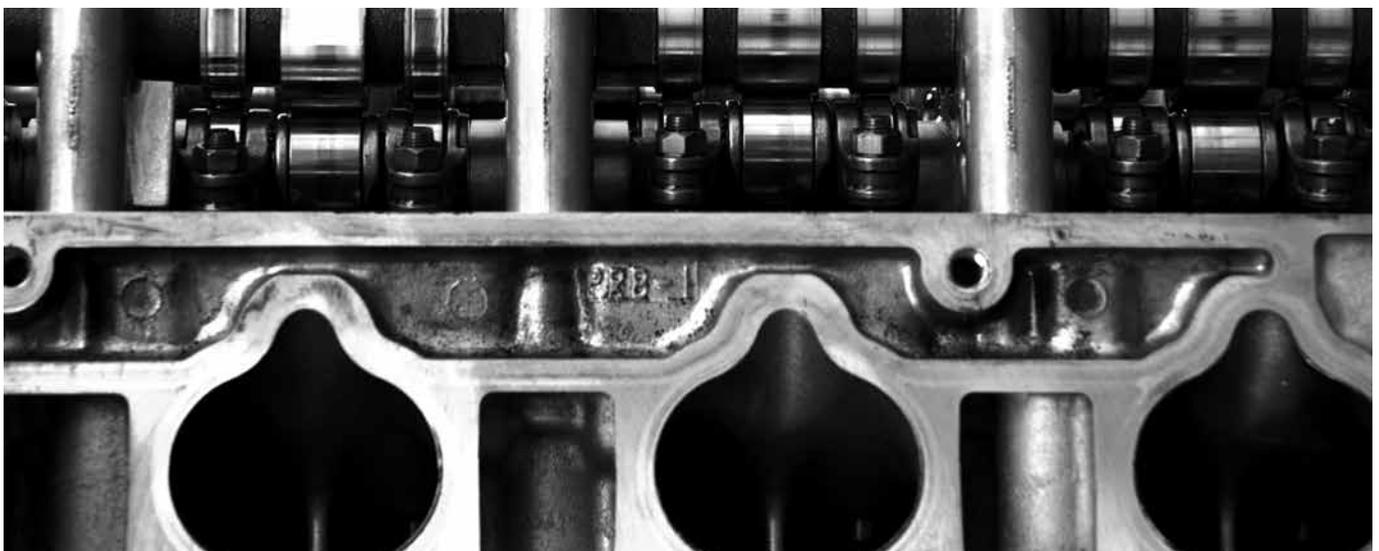


## Bett-(Gleit)bahnöle

Kurzbeschreibung	ArtNr. / Gebinde
<p><b>Bettbahnöle GBD Reihe (demulg.)</b></p> <p>Bettbahnöle der GBD Reihe sind Produkte mit hervorragendem Korrosionsschutz, Haftvermögen, Verschleißschutz, hervorragender Schaumdämpfung, Reibcharakteristik und hervorragenden Gleiteigenschaften. Sehr gutes Anti-Slip-Stick-Verhalten und Demulgiervermögen gegenüber wassergemischten Kühlschmierstoffen. Der Ölfilm wird nicht durch Kühlschmierstoffe abgelöst, Verklebungen und Ablagerungen werden verhindert. Die Kühlschmierstoff-Emulsionen oder Lösungen nehmen nur geringe Mengen auf, die Gebrauchszeiten der Metallbearbeitungsmedien werden verlängert.</p>	<p><b>SC9171L005S-HLT</b> Viskosität: 68 / VE 1 x 5 Liter Kanister</p> <p><b>SC7120L020S-HLT</b> Viskosität: 68 / VE 1 x 20 Liter Kanister</p> <p><b>SC7115L005S-HLT</b> Viskosität: 220 / VE 1 x 5 Liter Kanister</p> <p><b>SC7121L020S-HLT</b> Viskosität: 220 / VE 1 x 20 Liter Kanister</p> <p>Weitere Viskositäten und Gebinde auf Anfrage lieferbar.</p>

## Druckluft- und Kompressorenöle

Kurzbeschreibung	ArtNr. / Gebinde
<p><b>Druckluftöl Standard</b></p> <p>Die Schmierung der Druckluftwerkzeuge erfolgt durch Druckluftöler, Schlauchöler, gesonderte Schmiervorrichtung mit Ölbehälter mit automatischer Regelung oder einstellbarer Spindel. Das Druckluftöl ist bestimmt für Gesteinsbohrer, Abbauhämmer im Bergbau, Steinbrüchen und Abbruchunternehmen. Weiterhin eignet es sich für Rammen, Pfahlzieher, Nietwerkzeuge und Druckluftmotoren. Das auf Mineralöl basierende Druckluftöl zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus: gutes Haftvermögen, Korrosionsschutz und besonderer Verschleißschutz. Gute Einbindung des Kondenswassers und möglichst geringe Ölnebelbildung bei dem Luftaustritt. Auf Mineralölbasis.</p>	<p><b>SC9064L001S-HLT</b> VE 12 x 1 Liter Flasche</p> <p><b>SC9064L005S-HLT</b> VE 1 x 5 Liter Kanister</p> <p><b>SC9064L020S-HLT</b> VE 1 x 20 Liter Kanister</p>
<p><b>Kompressorenöl VDL Reihe</b></p> <p>Die Qualität erfüllt die schärfsten Anforderungen und die erhöhten Sicherheitsansprüche der DIN 51506. Die Eigenschaften dieses Kompressorenöles entsprechen den Aufgaben der modernen Schmierung bei Luftverdichtern: Reibung und Verschleiß verhindern, Druckräume abdichten, Korrosion vermeiden, Abführen der Wärme. Durch die Konzeption des Schmieröles besteht eine ganz geringe Neigung zu einer Verkokung. Es werden Grundöle mit einem eng begrenzten Siedebereich eingesetzt, es werden moderne Wirkstoffe verwendet, die die guten natürlichen Eigenschaften des Mineralöles erheblich steigern und die Eignung bis zu Verdichtertemperaturen von +220 °C erbringen.</p>	<p><b>SC9571L001S-HLT</b> Viskosität: 46 / VE 12 x 1 Liter Flasche</p> <p><b>SC9571L020S-HLT</b> Viskosität: 46 / VE 1 x 20 Liter Kanister</p> <p><b>SC9672L001S-HLT</b> Viskosität: 100 / VE 12 x 1 Liter Flasche</p> <p><b>SC9672L020S-HLT</b> Viskosität: 100 / VE 1 x 20 Liter Kanister</p> <p>Weitere Viskositäten und Gebinde auf Anfrage lieferbar.</p>



## Fette & Pasten

Kurzbeschreibung	ArtNr. / Gebinde
<p><b>Anti Seize Keramik Paste</b></p> <p>Hochleistungs-Schmiermittel auf Keramikbasis mit Hightec-Eigenschaften, temperaturstabil von -20°C bis +1400°C, äußerst druckbeständig bis 220N/mm<sup>2</sup>. Hohe Schmiereigenschaften reduzieren die Reibung von Metall auf Metall. Sie verhindert Spannungskorrosion bei rostfreien Stählen, sowie Kontaktkorrosion zwischen verschiedenartigen Metallen, gute Wärmeleitfähigkeit und extreme Druckbeständigkeit, verhindert Rost und Korrosion. Sie ist witterungsbeständig und feuchtigkeitsabweisend. Die Anti-Seize Keramik erleichtert den mechanischen Zusammenbau von Bolzen, Schrauben, Buchsen, Dichtungen, Flanschen uvm. und dichtet Flansche, Flachdichtungen und Pumpengehäuse speziell im Nahrungsmittelbereich (da frei von Metallen und Graphit).</p>	<p><b>SC2412G100S-HLT</b> VE 12 x 100 g Tube</p> <p><b>SC2412M200S-HLT</b> VE 12 x 200 ml Automatik-Kartusche</p> <p><b>SC2412G500S-HLT</b> VE 12 x 500 g Pinseldose</p> <p><b>SC2412G999S-HLT</b> VE 12 x 1000 g KS-Dose</p>
<p><b>Anti Seize Kupfer Paste</b></p> <p>Hochleistungs-Gleitmittel auf Basis von Kupferpartikeln, temperaturstabil von -30°C bis +1200°C, äußerst druckbeständig bis 230N/mm<sup>2</sup>. Hohe Schmiereigenschaften reduzieren die Reibung von Metall auf Metall, verhindert Spannungskorrosion bei rostfreien Stählen, Kontaktkorrosion zwischen verschiedenartigen Metallen. Gute Wärmeleitfähigkeit und extrem druckbeständig, verhindert Rost und Korrosion, witterungsbeständig und feuchtigkeitsabweisend. Einsetzbar als Trennmittel gegen Korrosion, „Festfressen“ und Verschleiß an Seiltrommeln, Abgasanlagen, Heizungsdröselklappen, Bremschächten bei Scheibenbremsen, Bremsnocken etc.</p>	<p><b>SC2415G100S-HLT</b> VE 12 x 100 g Tube</p> <p><b>SC2415G500S-HLT</b> VE 12 x 500 g Pinseldose</p> <p><b>SC2415G999S-HLT</b> VE 1 x 1000 g Pinseldose</p>
<p><b>Anti Seize Metall Paste</b></p> <p>Hochleistungs-Schmiermittel mit ausgezeichneter Abriebfestigkeit auf allen Materialien, temperaturstabil von -180°C bis +1200°C, äußerst druckbeständig bis 230N/mm<sup>2</sup>, hohe Schmiereigenschaften reduzieren die Reibung von Metall auf Metall, verhindert Spannungskorrosion bei rostfreien Stählen, Kontaktkorrosion zwischen verschiedenartigen Metallen. Gute Wärmeleitfähigkeit und extrem druckbeständig, verhindert Rost und Korrosion, witterungsbeständig und feuchtigkeitsabweisend. Vielseitig einsetzbar, zum Schmierem, Schützen bei Maschinenteilen, Armaturen, Ventilen, Wellen, Verschlüssen, Dichtungen etc.</p>	<p><b>SC2414G500S-HLT</b> VE 12 x 500 g Pinseldose</p> <p><b>SC2414G999S-HLT</b> VE 12 x 1000 g KS-Dose</p> <p><b>SC2414K005S-HLT</b> VE 1 x 5 kg Eimer</p>
<p><b>Düsenfett</b></p> <p>Das Düsenfett ist ein helles, naturfarbendes Spezialfett mit hoher Trennwirkung. Es enthält chemisch wirkende Zusätze zur Erhöhung der Oxidationsbeständigkeit und des Korrosionsschutzes. Das Düsenfett verhindert das Anhaften von Schweißspritzern und verlängert die Standzeit der Düsen. Es ist sparsam im Verbrauch, nicht brennbar, geruchlos und lösemittelfrei. Das Düsenfett bietet Schutz gegen Passungsrost und Verschleiß und enthält keine Festschmierstoffe.</p>	<p><b>OB9039G300S-HLT</b> VE 12 x 300 g Dose</p>
<p><b>Fett GL 0/00 Lithium-Fließfett</b></p> <p>GL 0/00 ist ein lithiumverseiftes Fett, das auf der Basis hochwertiger Grundöle unter der Verwendung von Lithiumseifen, Lithium-12-Hydroxystearat, hergestellt wird. Das Spezialfett enthält Zusätze zur Verbesserung des Oxidations- und Korrosionsschutzes sowie des Haftvermögens und der Druckaufnahmefähigkeit. Es ist ein wirtschaftliches Schmiermittel, das Korrosionsschutz und Verschleißschutz bietet. Aufgrund der sehr weichen Einstellung der Konsistenz ist eine sehr gute Förderfähigkeit, auch bei tiefen Temperaturen, gegeben. Es ist also geeignet für Versorgungssysteme mit langen Leitungswegen, insbesondere stationäre automatische Abschmieranlagen und zentrale Schmier-systeme. DIN 51502: GPOH-30</p>	<p><b>SC9644K015S-HLT</b> VE 1 x 15 kg Eimer</p>
<p><b>Mehrzweckfett EP 2</b></p> <p>EP-Langezeitfett auf paraffinischer Mineralölbasis, kann als Allroundfett zur Mehrzweckschmierung eingesetzt werden. Es ist für alle Wälz- und Gleitlagern an Baumaschinen bei schweren Einsatzbedingungen bestens geeignet. Das Lagermeisterfett kann von Hand, über geeignete Fettpressen, durch Zentralschmieranlagen oder das SYSTEM REINER eingesetzt werden. DIN 51502: KP2K-30</p>	<p><b>SC9513G500S-HLT</b> VE 12 x 500 g Kartusche System Reiner mit Schraubverschluss</p> <p><b>SC9513K001S-HLT</b> VE 12 x 1 kg Dose</p>
<p><b>Getriebefließfett GT-00</b></p> <p>Das Getriebefließfett GT-00 ist ein naturfarbendes, langfaseriges Natriumseifen-Schmierfett von halbflüssiger Konsistenz. Dieses Getriebefließfett ist bemerkenswert haftfähig, es hat ein gutes Druckaufnahmevermögen und besitzt gute Korrosionsschutz-eigenschaften. Es ist somit zur Füllung von Getriebegehäusen von Stirn- und Kegelradantrieben, Schneckengetrieben und ähnlichen Industriegetrieben, sowie auch für Schaltgetriebe von Fahrzeugen und anderen stationären Motor-Getriebe-Aggregaten geeignet.</p>	<p><b>SC9586G900S-HLT</b> VE 12 x 900 g Tube</p>

## Fette & Pasten

Kurzbeschreibung	ArtNr. / Gebinde
<p><b>Silikonfett</b></p> <p>Das Silikonfett ist ein weiß-transparentes Spezialfett und Schmiermittel für Ventile, Dichtungen, Gewinde, Kugellager, Wasserhähne und anderer beweglicher Teile. Das Silikonfett wird auch zum Gängighalten von Gewindeteilen an heißen Apparaten, für Gummi- und Kunststoffdichtungen, als wasser- und feuchtigkeitsabweisendes Schutzfett für elektrische Zündsysteme sowie für keramische Teile eingesetzt. Temperaturbeständigkeit: -45 °C bis +200 °C.</p>	<p><b>SC2137K001S-HLT</b> VE 12 x 1 kg Dose</p>
<p><b>Lebensmittelfett LMF</b></p> <p>Das Lebensmittelfett LMF ist ein Komplekseifen-Schmierfett mit spezieller Einstellung, es ist hell und haftfähig. Es ist einsetzbar in Wälz- und Gleitlagern, auch bei erhöhten Lagertemperaturen und Wasserzutritt bei den Schmierstellen. Das Lebensmittelfett LMF ist physiologisch unbedenklich und somit zur Schmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Genussmittel-, Getränke-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie geeignet. Die Komponenten sind geruchs- und geschmacksneutral, weder toxisch noch gesundheitlich bedenklich. Das Lebensmittelfett LMF soll überall dort eingesetzt werden, wo ein Kontakt der Lebensmittel mit Schmierfett technisch unvermeidbar oder nicht auszuschließen ist. Überschmierungen, die einen unnötigen Lebensmittelkontakt zur Folge haben, sind zu vermeiden. Die Rezeptur dieses Schmierfettes erfüllt die Anforderungen für die Zulassung nach LMBG.</p> <p>DIN 51502: K2N-20.</p>	<p><b>SC9578G400S-HLT</b> VE 12 x 400 g Kartusche</p>
<p><b>Maschinenfett CCP2</b></p> <p>Das Maschinenfett CCP2 ist ein sehr temperaturstabilen Ca-Complexseifenfett mit einem weiten Einsatztemperaturbereich. Durch den speziellen Seifenbau und die darauf abgestimmte Additivierung bildet das Maschinenfett CCP2 auch bei hohen, stoßartigen Belastungen einen stabilen Schmierfilm aus und schützt damit sicher vor Verschleiß. Es ist beständig gegen Wasser und schwach saure und alkalische Lösungen. Das Maschinenfett CCP2 ist in Zentralanlagen sehr gut förderbar. Somit ist es zur Schmierung von Fahrzeugen, Maschinen und Geräten, die unter schweren Bedingungen, wie Temperatur, Druckbelastung oder Wasseranfall laufen, sehr gut geeignet.</p> <p>DIN 51502: KP2P-30.</p>	<p><b>SC9510G400S-HLT</b> VE 12 x 400 g Kartusche</p> <p><b>SC9510K005S-HLT</b> VE 1 x 5 kg Eimer</p>
<p><b>Mehrzweckfett EP 07</b></p> <p>Das Mehrzweckfett EP 07 ist ein helles, naturfarbendes Spezial-Mehrzweckfett mit hoher Druckaufnahmefähigkeit. Es enthält chemisch wirkende Zusätze zur Erhöhung der Oxidationsbeständigkeit und des Korrosionsschutzes. Es ist in Wälz- und Gleitlagern unter hoher, auch stoßweiser Druckbelastung und Vibrationen bei normalen und erhöhten Temperaturen einzusetzen. Die weiche Konsistenz gewährleistet auch den Einsatz bei Maschinen, Geräte- und Fuhrpark mit erhöhten Anforderungen.</p> <p>DIN 51502: KP2K-30.</p>	<p><b>SC9063G400S-HLT</b> VE 12 x 400 g Kartusche</p> <p><b>SC9063K005S-HLT</b> VE 1 x 5 kg Eimer</p>
<p><b>Mehrzweckfett EP 1 (NLGI 1)</b></p> <p>Das Mehrzweckfett EP 1 (NLGI 1) ist ein helles, geschmeidiges Hochleistungsfett für die Schmierung von Wälzlagern, Gleitlagern, Gleitstellen und Getrieben. Es wird mit hochwertigen Grundölen, bewährten Verseifungskomponenten, chemisch wirkenden EP-Zusätzen und Zusätzen zur Verbesserung der Oxidationsstabilität und des Korrosionsschutzes hergestellt. Es wird in Industrieanlagen, Kraftfahrzeuge, Baumaschinen und landwirtschaftliche Geräte mit hoher, auch stoßweiser Belastung und Vibrationen bei normalen und erhöhten Betriebstemperaturen eingesetzt. Die EP-Zusätze, die in Kontakt zur Oberfläche der Reibpartner kommen, bilden eine Schmierstoff-Schutzschicht, die bei hoher und stoßweiser Belastung Flächenkontakt mindert, wodurch die Reibung herabgesetzt und übermäßiger Verschleiß verhindert wird.</p> <p>DIN 51502: KP1K-30.</p>	<p><b>SC6381G400S-HLT</b> VE 12 x 400 g Kartusche</p>
<p><b>Mehrzweckfett graphitiiert</b></p> <p>Das Mehrzweckfett graphitiiert hat sich für den universellen Einsatz bei Fettschmierstellen mit geringeren Druckbelastungen und normalen Temperaturen bestens bewährt. Es ist mit Graphit höchster Feinheit vergütet und besitzt daher Notlaufeigenschaften. Es ist für Wälz- und Gleitlager bei Kraftfahrzeugen und landwirtschaftlichen Geräten sowie Maschinen, auch unter staubigen und feuchten Betriebsbedingungen, wegen der weichen Konsistenz auch für Schmierpressen bei Kälte geeignet.</p> <p>DIN 51502: KF2K-30.</p>	<p><b>SC2599G400S-HLT</b> VE 12 x 400 g Kartusche</p>

Fette & Pasten

Kurzbeschreibung	ArtNr. / Gebinde
<p><b>Mehrzweckfett 2 + MoS2</b></p> <p>Das Mehrzweckfett mit MoS2 ist ein hochwertiges, walkstabilisiertes Lithiumseifenfett mit Molybdändisulfid. Dieses glatte, homogene Fett enthält zusätzlich Additive zur Verminderung von Verschleiß, zur Verbesserung der Alterungsbeständigkeit und des Korrosionsschutzes. Das Mehrzweckfett mit MoS 2 findet seine Anwendung in Wälzlager ohne Nachschmiereinrichtung, Gleitlager und Gleitstellen mit Nachschmierung bei niedriger Geschwindigkeit, hoher und stoßweiser Belastung, da dort Misch- und Grenzreibung auftritt. Breite Anwendung findet dieses Produkt z.B. für Aufliegerplatten, keilverzahnte Schiebemuffen, Spur- und Lenkstangenköpfe, Federbolzen, Federblätter, Zahnstangen etc. in den Sektoren Kraftfahrzeug, Bau- und Landmaschinen. In den Bereichen Eisen, Bau, Steine und Erden, bei Hebezeugen und Industrieanlagen wird Mehrzweckfett mit MoS2 ebenfalls eingesetzt.</p> <p>DIN 51502: KP2K-30.</p>	<p><b>SC90256400S-HLT</b> VE 12 x 400 g Kartusche</p>
<p><b>Mehrzweckfett NLGI 1</b></p> <p>Das Mehrzweckfett NLGI 1 ist ein hochwertiges Abschmierfett, hell naturfarben, von geschmeidiger Konsistenz und kurzfasriger Struktur. Es wird für Wälz- und Gleitlager in Industrieanlagen, Werkzeugmaschinen, Kraftfahrzeugen und landwirtschaftlichen Geräten, auch unter staubigen und feuchten Betriebsbedingungen eingesetzt. Es ist aufgrund der günstigen Konsistenz besonders für automatische Schmiergeräte geeignet, bei denen Fette der Konsistenzklasse NLGI 1 vorgeschrieben sind.</p> <p>DIN 51502: KP1K-30.</p>	<p><b>SC90266400S-HLT</b> VE 12 x 400 g Kartusche</p>
<p><b>Mehrzweckfett NLGI 2</b></p> <p>Das Mehrzweckfett NLGI 2 ist ein hochwertiges Abschmierfett, hell naturfarben, von geschmeidiger Konsistenz und kurzfasriger Struktur. Es wird für Wälz- und Gleitlager in Industrieanlagen, Werkzeugmaschinen, Kraftfahrzeugen und landwirtschaftlichen Geräten, auch unter staubigen und feuchten Betriebsbedingungen eingesetzt. Es ist aufgrund der günstigen Konsistenz besonders für automatische Schmiergeräte geeignet, bei denen Fette der Konsistenzklasse NLGI 2 vorgeschrieben sind.</p> <p>DIN 51502: KP2K-30.</p>	<p><b>SC95026400S-HLT</b> VE 12 x 400 g Kartusche</p> <p><b>SC95266500S-HLT</b> VE 12 x 500 g Kartusche - Reiner</p> <p><b>SC9502K005S-HLT</b> VE 1 x 5 kg Eimer</p> <p><b>SC9502K025S-HLT</b> VE 1 x 25 kg Eimer</p>



## Fette & Pasten

Kurzbeschreibung	ArtNr. / Gebinde
<p><b>Meißelpaste</b></p> <p>Die Meißelpaste ist ein stark festschmierstoffhaltiges Spezialschmiermittel für Meißel, äußerst hochbelastete Gewinde und Bolzen sowie Schraubverbindungen. Die hervorragende Schmierwirkung und Trenneigenschaft vermindert den Verschleiß und verhindert das Festfressen. Vor dem Einsatz die Schmierstellen gründlich säubern und die Meißelpaste mittels Handhebelpresse, Pinsel oder Bürste auftragen. Einsatzgebiete sind zum Beispiel Meißel bei Hydraulik- und Drucklufthämmern, Bohrgestänge, stark druckbelastete Bolzen und Schraubverbindungen.</p> <p>DIN 51502: MF20-20</p>	<p><b>SC9026G100S-HLT</b> VE 12 x 100 g Tube</p> <p><b>SC2601G400S-HLT</b> VE 12 x 400 g Kartusche</p> <p><b>SC9026G500S-HLT</b> VE 12 x 500 g Kartusche System Reiner mit Schraubverschluss</p> <p><b>SC9026K001S-HLT</b> VE 12 x 1 kg Dose</p> <p><b>SC9026K005S-HLT</b> VE 1 x 5 kg Eimer</p>
<p><b>Mystiko HL Spezialfett</b></p> <p>Die Kombination hochwertiger Rohstoffe in Verbindung mit einem speziellen Herstellungsverfahren haben zu diesem Langzeit Schmierfett mit außergewöhnlichen Eigenschaften geführt.</p> <p>Mystiko HL Spezialfett ist vollkommen wasserbeständig, widersteht auch kochendem Salzwasser und besitzt vorzügliche mechanisch dynamische Stabilität für starke Beanspruchungen. Es hat ein ein hohes Haftvermögen mit langwirkender Schmierfilmbildung und ist besonders alterungsbeständig für verlängerte Abschmierintervalle. Die Stabilität des Schmierfilms, auch bei hoher Scherbeanspruchung und ein ausgezeichneter Korrosionsschutz für den Langzeiteinsatz, ist gegeben.</p> <p>DIN 51502: KP2K-30.</p>	<p><b>SC9670G400S-HLT</b> VE 12 x 400 g Kartusche</p>
<p><b>Vaseline Pharma V18</b></p> <p>Vaseline Pharma V18 ist ein helles und haftfähiges Universal Schmiermittel. Der breite Anwendungsbereich wird gekennzeichnet durch die hervorragende Wasser- und Walkbeständigkeit sowie durch die hohe Oxidationsbeständigkeit in Verbindung mit einem hohen Tropfpunkt, auch sind die guten Korrosionsschutzeigenschaften hervorzuheben. Als vielseitiges Schmierfett für Industrie, Handwerk und Gewerbe ist sie auch bei erhöhten Lagertemperaturen und Wasserzutritt bei den Schmierstellen einsetzbar. Die Vaseline Pharma V 18 ist physiologisch unbedenklich und somit zur Schmierung z.B.: von Maschinen in der Lebensmittel-, Genussmittel-, Getränke-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie geeignet. Die Komponenten sind geruchs- und geschmacksneutral, weder toxisch noch gesundheitlich bedenklich.</p>	<p><b>SC9556M999S-HLT</b> VE 12 x 1000 ml Dose</p> <p><b>SC9556K009S-HLT</b> VE 1 x 9 kg Eimer</p>
<p><b>Weißes Fett mit PTFE</b></p> <p>Weißes Fett mit PTFE sorgt für eine dauerhaft wirksame Schmierung. Es ist langzeitbeständig gegen Salzwasser, temperaturfest von -30°C bis kurzzeitig +120°C, es verhindert Rostbildung und ist außerordentlich haftfähig. Weißes Fett verlängert die Schmierintervalle infolge der Doppelschmierwirkung. Es ermöglicht das Einsparen von Wartungs- und Schmierstoffkosten durch Verminderung von Ausfallzeiten und Instandsetzungen, gewährt so eine lange Funktionssicherheit teurer Anlagen. Es verringert den Reibungswiderstand von gegeneinander gleitenden Teilen durch den PTFE-Anteil – spart Energie und wirkt verschleißmindernd. Das weiße Fett mit PTFE eignet sich zur Fettschmierung von hochbelasteten Gleit-, Wälz- und Gelenklagern, Spindeln und Führungen an Maschinen in der Industrie, im Fahrzeugbau, in der Schifffahrt, sowie beim Betrieb von Bau- und Landmaschinen.</p> <p>DIN 51502: KPF2N-30</p>	<p><b>SC9788G400S-HLT</b> VE 12 x 400 g Kartusche</p> <p><b>SC9788K015S-HLT</b> VE 1 x 15 kg Eimer</p>



## Hydrauliköle

Kurzbeschreibung	ArtNr. / Gebinde
<p><b>Hydrauliköl HYDRAL Reihe</b></p> <p>Hydral wird für Hydrauliksysteme hoher Leistungen mit schnellaufenden und bei hohem Druck arbeitenden Flügelzellen-, Zahnrad- und Axialkolbenpumpen empfohlen. Wegen der guten Verträglichkeit mit Bronze und Stahl werden Ventile und Servopumpen hiermit gut bedient. Auf breiter Basis werden diese Produkte für Hydrauliken von Werkzeugmaschinen, sofern Hydrauliköle mit Verschleißschutz gefordert werden, eingesetzt. Hydralöle haben sich auch in Industriegetrieben und Getrieben von Werkzeugmaschinen insbesondere in gemeinsamen Umlaufsysteme für Radkästen, Reitstöcken, Vorschubgetrieben und Gleitbahnen bewährt.</p> <p>Die Produkte entsprechen DIN 51524/2:HLP.</p>	<p><b>SC9524L020S-HLT</b> HLP 22 - VE 1 x 20 Liter - Viskosität: 22</p> <p><b>SC9516L020S-HLT</b> HLP 32 - VE 1 x 20 Liter - Viskosität: 32</p> <p><b>SC9516L208S-HLT</b> HLP 32 - VE 1 x 208 Liter - Viskosität: 32</p> <p><b>SC9512L020S-HLT</b> HLP 46 - VE 1 x 20 Liter - Viskosität: 46</p> <p><b>SC9512L208S-HLT T</b> HLP 46 - VE 1 x 208 Liter - Viskosität: 46</p> <p><b>SC9535L020S-HLT</b> HLP 68 - VE 1 x 20 Liter - Viskosität: 68</p> <p><b>SC9535L208S-HLT</b> HLP 68 - VE 1 x 208 Liter - Viskosität: 68</p> <p>Weitere Viskositäten und Gebinde auf Anfrage lieferbar.</p>

## Korrosionsschutzöle und -waxse

Kurzbeschreibung	ArtNr. / Gebinde
<p><b>Korrosionsschutzöl HL</b></p> <p>Das HL Korrosionsschutzöl ist bariumfrei und auf Basis hoch ausraffinierter Mineralöle mit speziell ausgewählten Korrosionsschutzadditiven. Es hat wasserverdrängende Eigenschaften und neutralisiert Handschweiß. Es eignet sich vorzugsweise zur mittellangen bis langen Konservierung von Maschinen-aggregaten während deren Lagerung, Stillstand oder Transport. Für Eisen- und Nichteisenmetalle. Ergiebigkeit: 125 m<sup>2</sup>/kg</p>	<p><b>SC8530L030S-HLT</b> VE 1 x 30 Liter Kanister</p> <p><b>SC9085L208S-HLT</b> VE 1 x 208 Liter Fass</p>
<p><b>Korrosionsschutzöl HL Xtra</b></p> <p>Das Korrosionsschutzöl HL Xtra eignet sich für lange Lagerzeiten und ist durch Sprüh-, Pinsel-, Wisch-Verfahren auftragbar. Nach Abdunsten eines Lösungsmittels bildet sich ein hochwirksamer, transparenter Schutzfilm, der gut haftet. Schutz nach ASTM 1748, MIL-C-16173, 22235 A. Das Korrosionsschutzöl ist für Fahrzeuge, Maschinen, Geräte und deren Teile sowie Bleche, Röhren etc. geeignet.</p>	<p><b>SC8508L001S-HLT</b> VE 12 x 1 Liter Flasche</p> <p><b>SC8512L010S-HLT</b> VE 1 x 10 Liter Kanister</p> <p><b>SC8522L020S-HLT</b> VE 1 x 20 Liter Kanister</p> <p><b>SC8591L208S-HLT</b> VE 1 x 208 Liter Fass</p>
<p><b>Korrosionsschutzwachs Xtra</b></p> <p>Der Korrosionsschutzwachs besteht aus einem hoch ausraffiniertem, entaromatisiertem Mineralöl mit speziell ausgewählten Korrosionsschutzadditiven und Wachsen, die einen stabilen Wachsfilm auf der vor Korrosion zu schützenden Oberfläche hinterlassen. Er haftet auch nach längerem Stehen zuverlässig. Er besitzt wasser- und salzwasserverdrängende Eigenschaften. (Salzwassersprühnebel getestet &gt; 280 Stunden). Er schützt sicher und dauerhaft gegen Feuchtigkeit und äußere Witterungseinflüsse und wird insbesondere als Transportschutz im Formen-, Werkzeug- und Autobau eingesetzt.</p>	<p><b>SC2459L001S-HLT</b> VE 12 x 1 Liter Blechdose</p> <p><b>SC2459L005S-HLT</b> VE 1 x 5 Liter Kanister</p> <p><b>SC2459L010S-HLT</b> VE 1 x 10 Liter Kanister</p> <p><b>SC2459L025S-HLT</b> VE 1 x 25 Liter Kanister</p>

## Kühlschmierstoffe wassermischbar

Kurzbeschreibung	ArtNr. / Gebinde
<p><b>Bohr und Zerspanungs Emulsion PRO</b></p> <p>Die Bohr- und Zerspanungsemulsion ist ein mineralölhaltiger, mit Wasser emulgierbarer, seit Jahren bewährter Kühlschmierstoff, der zur spangebenden Bearbeitung aller gebräuchlichen Metalle geeignet ist. Hervorzuheben sind die gute Kühl- und Spülwirkung und ein sehr guter Korrosionsschutz. Darüber hinaus gibt es eine Reihe Anwendungsgebiete im Bereich der spanlosen Verformung, wie Ziehen und Drücken. Sorgfältig ausgesuchte Rohstoffe und Additive bieten Gewähr für einen wirtschaftlichen Einsatz bei sehr guter, überprüfter Hautverträglichkeit und ermöglichen lange Standzeiten der Werkzeuge sowie saubere Oberflächen der Werkstücke.</p>	<p><b>SC9166L005S-HLT</b> VE 1 x 5 Liter Kanister</p> <p><b>SC9166L010S-HLT</b> VE 1 x 10 Liter Kanister</p> <p><b>SC9166L030S-HLT</b> VE 1 x 30 Liter Kanister</p>
<p><b>Schneidöle AQUACUT</b></p> <p>In unserem Sortiment finden Sie eine Vielzahl von wassermischbaren Kühlschmierstoffen unter der Bezeichnung „Aquacut“, die in der Industrie, im Gewerbe und im Handwerk beim Schneiden, Sägen, Zerspanen, Bohren und Schleifen eingesetzt werden. Die Kühlschmierstoffe werden mit Wasser verdünnt und dienen zum Kühlen und Spülen des Werkstücks und der Bearbeitungsgeräte. Sie ermöglichen lange Standzeiten der Werkzeuge sowie saubere Ergebnisse auf den Oberflächen der Werkstücke. Additive in den Kühlschmierstoffen bieten Gewähr für einen wirtschaftlichen Einsatz bei sehr guter, überprüfter Hautverträglichkeit, einen guten Korrosionsschutz und eine hohe Biostabilität. Wir liefern Ihnen eine breite Auswahl an Kühlschmierstoffen aus unserer „Aquacut-Serie“, die den höchsten Anforderungen und Qualitäten gerecht werden. Wir schmieren mit anerkannter Qualität.</p> <p>Wichtige Informationen zum Umgang mit Kühlschmierstoffen</p> <p>Die Zusammensetzung wassergemischter Kühlschmierstoffe (KSS) kann sich während des Gebrauchs verändern. Um die dadurch entstehenden Gefährdungen der Beschäftigten wie auch möglicherweise auftretende Beeinträchtigungen im Bearbeitungsverfahren zu vermeiden, sind regelmäßige Prüfungen vorzusehen.</p> <p>Gemäß DGUV Regel 109-003 (bisher BGR/GUV-R 143) muss für die Prüfung des Neuansatzes wassergemischter KSS und für die nachfolgenden regelmäßigen Prüfungen ein Prüfplan aufgestellt werden.</p> <p>Zweckmäßig ist es, für jede Maschine ein Überwachungsblatt zu erstellen, in dem die Angaben über die durchzuführenden Prüf- und Pflegemaßnahmen der KSS vorgegeben sowie die Ergebnisse aufgezeichnet und dokumentiert werden können. Folgende Angaben müssen mindestens enthalten sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· wahrnehmbare Veränderungen</li> <li>· pH-Wert</li> <li>· Nitritgehalt des wassergemischten KSS</li> <li>· Gebrauchskonzentration</li> <li>· Nitratgehalt/Nitritgehalt</li> </ul> <p>Täglich vor Arbeitsbeginn sollte die Person, die die Maschine bedient, den wassergemischten KSS auf wahrnehmbare Veränderungen hin untersuchen. Unter wahrnehmbaren Veränderungen versteht man z. B.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Verfärbungen</li> <li>· Schaumbildung</li> <li>· Rückstandsbildung</li> <li>· Emulsionstrennung</li> <li>· aufschwimmendes Fremdöl</li> <li>· besondere Gerüche</li> <li>· sichtbarer mikrobieller Befall.</li> </ul> <p>Quelle: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV), Berlin</p> <p>Weitere Informationen zum Umgang mit Kühlschmierstoffen finden Sie hier: <a href="https://www.dguv.de/ifa/praxishilfen/kuehlschmierstoffe/schutzmassnahmen/pruefung-wassergemischter-kuehlschmierstoffe/index.jsp">https://www.dguv.de/ifa/praxishilfen/kuehlschmierstoffe/schutzmassnahmen/pruefung-wassergemischter-kuehlschmierstoffe/index.jsp</a></p>	<p><b>SC9673L005S-HLT</b> Schneidöl Aquacut ABF - VE 1 x 5 Liter</p> <p><b>SC9673L020S-HLT</b> Schneidöl Aquacut ABF - VE 1 x 20 Liter</p> <p><b>SC9596L005S-HLT</b> Schneidöl Aquacut B PRO - VE 1 x 5 Liter</p> <p><b>SC9596L010S-HLT</b> Schneidöl Aquacut B PRO- VE 1 x 10 Liter</p> <p><b>SC9596L020S-HLT</b> Schneidöl Aquacut B PRO- VE 1 x 20 Liter</p> <p><b>SC9596L030S-HLT</b> Schneidöl Aquacut B PRO- VE 1 x 30 Liter</p> <p><b>SC9597L005S-HLT</b> Schneidöl Aquacut CSA INOX- VE 1 x 5 Liter</p> <p><b>SC9597L010S-HLT</b> Schneidöl Aquacut CSA INOX- VE 1 x 10 Liter</p> <p><b>SC9597L030S-HLT</b> Schneidöl Aquacut CSA INOX- VE 1 x 30 Liter</p> <p><b>SC9597L200S-HLT</b> Schneidöl Aquacut CSA INOX- VE 1 x 208 Liter</p> <p><b>SC9594L005S-HLT</b> Schneidöl Aquacut ON - VE 1 x 5 Liter</p> <p><b>SC9594L020S-HLT</b> Schneidöl Aquacut ON - VE 1 x 20 Liter</p> <p><b>SC9225L020S-HLT</b> Schneidöl Aquacut SAF - VE 1 x 20 Liter</p> <p><b>SC9592L208S-HLT</b> Schneidöl Aquacut SAF - VE 1 x 208 Liter</p>

## Kühlschmierstoffe wassermischbar

### Übersichtstabelle Kühlschmierstoffe wassermischbar

	Normale Bearbeitung, Drehen, Fräsen, Bohren				Schwere Bearbeitungen, Reiben, Räumen, Sägen, Tieflochbohren, Gewindeschneiden				Schleifen										
	Stähle bis 750 N/mm <sup>2</sup>	Hochleg Stähle	Gußwerkstoffe	Bunt-Metalle	Alu-Leg.	Stähle bis 750 N/mm <sup>2</sup>	Hochleg Stähle	Gusswerkstoffe	Bunt-Metalle	Alu-Leg.	Stahl-Stahlguss	Gusswerkstoffe	Bunt-Metalle	Alu-Leg.	Mineralöl-Gehalt	Visk. 20 °C	boramin-frei	EP Nachweis 5 % mm	Refraktometerwert
Schneidöl Aquacut B PRO	+	-	+	+	+	0	-	-	-	-	+	0	-	-	84	+	+	30	1,0
Schneidöl Aquacut CSA INOX	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	+	42	220	+	19	1,0
Aquacut ABF (synth.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	0	150	+	14	1,0
Aquacut SAF (synth.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	170	+	16	1,0
Aquacut ON (synth.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	0	400	+	30	1,1
Aquacut CC (synth.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	0	170	+	20	1,0

**Schlüssel:**

- + = geeignet
- 0 = bedingte Eignung, erproben
- = keine Eignung
- EP = je geringer der Wert, desto höher EP

Alle angeführten Sorten sind frei von Chlor, Nitrit, Phenolen, PCB, PCT, TCDD.  
Die bor- und aminfreien Produkte verhindern die Nitrosaminbildung.  
Sie erfüllen die Anforderungen der TRGS 611 und 552.

Die Angaben zu den Einsatzmöglichkeiten sind Hinweise, die je Einzelfall zu prüfen sind. Die hier gemachten Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusage von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis.

## Kühlschmierstoff Zusätze

Kurzbeschreibung	ArtNr. /Gebinde
<p><b>Emulxid</b></p> <p>Emulxid wirkt bakterizid und fungizid. Es ist ein aminfreies, sich in Lösungen pH-neutral verhaltendes Konservierungsmittel mit ausgeprägter Bakterien-, Pilz- und Hefewirksamkeit. Es dient der Konservierung sowohl von wasser-mischbaren Kühlschmierstoffen als auch von Kühlschmier-Emulsionen, Kühlschmier-Lösungen und wassergemischten Presswasserzusätzen. Normaldosierung: 0,05 - 0,15 % (in der Emulsion). Anwendungsvorteile: Breites Wirkungsspektrum. Geringe Einsatzkonzentration. pH-neutral in der Lösung. Gute Hautverträglichkeit.</p>	<p><b>SC9073L001S-HLT</b> VE 12 x 1 Liter Flasche</p> <p><b>SC9073L005S-HLT</b> VE 1 x 5 Liter Kanister</p> <p><b>SC9073L020S-HLT</b> VE 1 x 20 Liter Kanister</p>
<p><b>Entschäumer M mineralische KSS</b></p> <p>Entschäumer M ist ein silikofreier Antischaumzusatz für mineralölhaltige Kühlschmieremulsionen. Diese Sorte ist nicht geeignet für mineralölfreie Kühlschmierlösungen bzw. Schleiflösungen. Üblicherweise wird das Schaumdämpfungsmittel 0,01 %ig angewendet, bezogen auf die umlaufende Kühlschmierlösung, d.h. 100 ml Entschäumer M gibt man zu 1m<sup>3</sup> Kühlschmierlösung. Für gute Durchmischung und gleichmäßige Verteilung des Entschäumers in der umlaufenden Kühlschmierlösung ist zu sorgen.</p>	<p><b>SC9523L001S-HLT</b> VE 12 x 1 Liter Flasche</p> <p><b>SC9523L010S-HLT</b> VE 1 x 10 Liter Kanister</p>
<p><b>Systemreiniger M für KSS</b></p> <p>Systemreiniger M für KSS wird vor dem Kühlschmierstoffwechsel zugesetzt. Als Konzentration empfehlen wir ca. 1 % bei normalem Befall bzw. normaler Verunreinigung und 2 % bei starkem Befall. Damit ein gutes Einmischen in den Kühlschmierstoff erfolgt, ist der Systemreiniger vorher mit Wasser im Verhältnis 1:1 vorzumischen und dann dem Kreislauf zuzugeben. Der mit dem Systemreiniger versetzte Kühlschmierstoff soll dann etwa 6-8 Stunden im Umlauf verbleiben, damit dieser auch an den schwer zugänglichen Stellen reinigen und wirken kann. Anschließend ist der Kühlschmierstoff abzulassen und das System und Behälter gründlich mit klarem Wasser zu spülen.</p>	<p><b>SC9648L001S-HLT</b> VE 12 x 1 Liter Flasche</p> <p><b>SC9648L005S-HLT</b> VE 1 x 5 Liter Kanister</p> <p><b>SC9648L010S-HLT</b> VE 1 x 10 Liter Kanister</p>
<p><b>Nitrat/Nitrit-Teststreifen</b></p> <p>Teststreifen zum Messen des Nitrat/Nitritgehalts des Ansetz- bzw. Nachfüllwassers sowie des Nitrat/Nitritgehalts des wassergemischten KSS. Grenzwert max. 50 mg/Liter.</p>	<p><b>CH9629S001S-XXX</b> VE 1 x 100 Stück / pro Packung</p>



## Industriegetriebeöle

Kurzbeschreibung	ArtNr. / Gebinde
<p><b>Industriegetriebeöle</b></p> <p>Das Industriegetriebeöl der EP Serie ist ein hochdruckaktiviertes Schmieröl, es enthält Zusätze zur Verbesserung der Schmierfähigkeit und des Verschleißschutzes sowie zur Verhütung von Korrosion. Es wird aus Solvent Raffinat mit besonderer Oxidationsstabilität und Additives für Korrosionsschutz und Druckaufnahmevermögen hergestellt.</p> <p>Das Industriegetriebeöl der EP Serie ist ein wirkstoffhaltiges Maschinen- und Getriebeöl für allgemeine Schmierzwecke in Gleit- und Wälzlagern, Gleitbahnen, Führungen und Getrieben, mit sehr gutem Korrosionsschutz und hoher Alterungsbeständigkeit. Es ist Dichtungsmaterialien gegenüber neutral und ein optimaler Verschleißschutz mit gutem Viskositätsverhalten.</p>	<p><b>SC9568L020S-HLT</b> Industriegetriebeöl EP 68 - VE 1 x 20 Liter Viskosität: 68</p> <p><b>SC9666L020S-HLT</b> Industriegetriebeöl EP 150 - VE 1 x 20 Liter Viskosität: 150</p> <p><b>SC9548L020S-HLT</b> Industriegetriebeöl EP 220 - VE 1 x 20 Liter Viskosität: 220</p> <p><b>SC9549L020S-HLT</b> Industriegetriebeöl EP 320 - VE 1 x 20 Liter Viskosität: 320</p> <p>Weitere Viskositäten und Gebinde auf Anfrage lieferbar.</p>

## Korrosionsschutzöle und -wachse

Kurzbeschreibung	ArtNr. / Gebinde
<p><b>Bandschleiföl</b></p> <p>Das Bandschleiföl zeichnet sich durch höhere Bandstandzeit, kein vorzeitiges Zusetzen des Schleifbandes, bessere Schleifleistung, niedrigere Schleiftemperatur, geringere Schleifkosten aus. Es ist auch zum Einsatz auf Lamellen- und Vliesscheiben geeignet. Laufendes Schleifband, Lamellen- oder Vliesscheibe im Abstand von ca. 10 bis 15 cm mit einem geeigneten Hilfsmittel (Sprüher etc.) besprühen. Sprühvorgang in entsprechenden Zeitabständen wiederholen! Das Bandschleiföl bei neu eingesetzten Schleifbändern großzügig verwenden.</p>	<p><b>SC9027L010S-HLT</b> VE 1 x 10 Liter Kanister</p>
<p><b>Holzgleitmittel</b></p> <p>Holzgleitmittel ist ein silikonfreies Gleitmittel für sicheres Führen des Werkstoffes, gleichmäßiges Bearbeiten des Holzes, weniger Kraftaufwand und leichtes Gleiten auf nassem oder verharztem Holz: Es beschleunigt den Arbeitsablauf, verhindert Harzansätze und überzeugt mit einer langanhaltenden Wirkung (farblos, flüssig). Zeichnet sich durch seine ausgezeichnete Gleitwirkung aus, lässt sich schnell und unproblematisch auf die Gleitfläche sprühen. Zum manuellen Aufsprühen auf Auflageflächen an Holzbearbeitungsmaschinen (bei denen Holz über Metall gleitet), zum Schmieren von Gleitschienen, Scharnieren, Schubladen, Sägeblättern, Fräsen, Funierfügemaschinen mit Papierklebestreifen usw. ist das Holzgleitmittel geeignet.</p>	<p><b>SC2469L001S-HLT</b> VE 12 x 1 Liter Flasche mit Sprayer</p> <p><b>SC2469L005S-HLT</b> VE 1 x 5 Liter Kanister</p> <p><b>SC2469L010S-HLT</b> VE 1 x 10 Liter Kanister</p> <p><b>SC2469L030S-HLT</b> VE 1 x 30 Liter Kanister</p> <p><b>SC2469L200S-HLT</b> VE 1 x 200 Liter Fass</p>
<p><b>Paraffinöl DAB10</b></p> <p>Medizinisches Weißöl, transparent, hochbelastbar, elastisch, kälte- und wärmebeständig (temperaturbeständig: -15°C bis +250°C), verdrängt Wasser und schützt vor Feuchtigkeit, konserviert, bewirkt ruhigen und gedämpften Lauf, zur Verminderung von Reibung Metall auf Metall, Zur Schmierung von Mechaniken, Geräten, Schlössern, Führungen, Maschinen, Gleit- und Führungsschienen etc.</p>	<p><b>CH2402L005S-HLT</b> VE 1 x 5 Liter Kanister</p> <p><b>CH2402L010S-HLT</b> VE 1 x 10 Liter Kanister</p> <p><b>CH2402L030S-HLT</b> VE 1 x 30 Liter Kanister</p>

## Schneidöl

Kurzbeschreibung	ArtNr. / Gebinde
<p><b>Schneidöl Alucut</b></p> <p>Diese in der Viskosität flüssig eingestellte Sorte ist für bestimmte Schneid-, Zieh- und Verjüngungs-Operationen einsetzbar. So zum Beispiel bei der Formgebung von Hohlkörpern aus Aluminiumlegierungen. Durch die wirkungsvollen Additive wird ein hoher Leistungsgrad erzielt, Druckaufnahme und Verschleißverhinderung, sowie gute Qualität der Operationen. Es ist eine einwandfreie Alu-Legierung gegeben. Bei CU-Legierungen empfehlen wir eine Probe, ob eine Verfärbung eintritt.</p>	<p><b>SC9655L005S-HLT</b> VE 1 x 5 Liter Kanister</p> <p><b>SC9655L010S-HLT</b> VE 1 x 10 Liter Kanister</p> <p><b>SC9655L030S-HLT</b> VE 1 x 30 Liter Kanister</p> <p><b>SC9655L208S-HLT</b> VE 1 x 208 Liter Einweg-Fass</p>
<p><b>Schneidöl Alucut 100</b></p> <p>Besonders niedrig-viskose Einstellung für Schneidoperationen an Aluminiumprofilen und Aluminiumschneiderarbeiten. Das Schneidöl Alucut 100 verdunstet rückstandsfrei. Durch die wirkungsvollen Additive wird ein hoher Leistungsgrad erzielt, Druckaufnahme und Verschleißverhinderung, sowie gute Qualität der Operationen.</p>	<p><b>SC9696L001S-HLT</b> VE 12 x 1 Liter Flasche</p> <p><b>SC9696L005S-HLT</b> VE 1 x 5 Liter Kanister</p> <p><b>SC9696L010S-HLT</b> VE 1 x 10 Liter Kanister</p> <p><b>SC9696L200S-HLT</b> VE 1 x 200 Liter Fass</p>
<p><b>Schneidöl Biocut</b></p> <p>Biologisch abbaubares Produkt mit guter Kühl- und Spülwirkung, es sorgt bei den Bearbeitungsvorgängen für saubere Schnitte und Oberflächen sowie lange Standzeiten der Werkzeuge. Erprobt bei der Bearbeitung von Edelstählen, Kesselstahl, Aluminium und Buntmetallen. Bei dem Einsatz in Mikroschleifanlagen entsteht ein rückstandsfreier minimaler Verbrauch. Reinigungsarbeiten an Maschinen, Werkstücken und am Arbeitsplatz können in der Regel entfallen. Auch geeignet zum Einsatz in der Land- und Forstwirtschaft und überall dort, wo Abtropfverluste in das Erdreich nicht vermieden werden können.</p>	<p><b>SC9617L005S-HLT</b> VE 1 x 5 Liter Kanister</p> <p><b>SC9617L010S-HLT</b> VE 1 x 10 Liter Kanister</p> <p><b>SC9617L030S-HLT</b> VE 1 x 30 Liter Kanister</p> <p><b>SC9617L208S-HLT</b> VE 1 x 208 Liter Einweg-Fass</p>
<p><b>Schneidöl Inoxcut</b></p> <p>Enthält sowohl polare Wirkstoffe als auch EP-Zusätze, die bei hohen Anpressdrücken und Reaktionstemperaturen Festkörperschmierfilme aufbauen, die ein Verschweißen und wieder Losreißen von Rauigkeitsspitzen zwischen Werkzeug und Werkstück verhindern. Die Wirkstoffkombination dieses Öles ist so gewählt, dass Aufbauschneiden und Materialauftragungen an den Flanken und Freiflächen der Räumnadeln vermieden werden. Auch andere langsame, schwere spanabhebende Bearbeitungen, wie z.B. Zahnradstoßen, Abwälzfräsen, Kopierfräsen und dergleichen, lassen sich mit diesem Hochleistungsschneidöl durchführen. Bei Buntmetallen treten Verfärbungen ein.</p>	<p><b>SC9584L005L-HLT</b> VE 1 x 5 Liter Kanister</p> <p><b>SC9584L010S-HLT</b> VE 1 x 10 Liter Kanister</p> <p><b>SC9584L208S-HLT</b> VE 1 x 208 Liter Einweg-Fass</p>







*Noch Fragen?*

*Tel. +49 (0) 57 31/79 360-0*

