

your global specialist



Alle Sprays auf einen Blick.

Finden Sie das richtige Spray für Ihre Anwendung

Die Sprays von Klüber Lubrication erleichtern Ihnen die Betriebs- und Instandhaltungsschmierung in nahezu jedem Industriezweig.

Spezierschmierstoffe von Klüber Lubrication	Beschreibung	Anwendungsgebiete													Vorteil/Nutzen
		Armaturen	Bohren, Schrauben	Dichtungen	Elektrische Kontakte	Federn	Gewindespindeln/Spindeln	Gleitlager/Führungen	Ketten	Metallbearbeitung	Montage	Pflegen, Schützen, Trennen, Konservieren	Reinigen	Selle, Bowdenzüge	
Schmieröle	HOTEMP 2000 Spray	Hartestes vollsynthetisches Hochtemperaturkettenöl													Hochviskoses vollsynthetisches Öl für den Hochtemperaturbereich, dadurch hohe Haftfähigkeit an der Reibstelle; gut kriechfähig; abschleudert; wasserunlöslich, wird nicht ausgewaschen.
	Klüberalfa YM 3-30 Spray	Elektrokontakt- und Montagespray													Nicht brennbares Schmierfluid; leichte Applizierbarkeit; hohe Alterungsstabilität; Beständigkeit gegenüber den meisten Chemikalien, darum längere Schmierintervalle; Neutralität gegenüber den meisten Elastomeren und Kunststoffen.
	Klüberfood NH1 4-002 Spray	Wasserdrängungsfluid für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie													Basiert auf speziellen geruchs- und geschmacksneutralen Ölen mit guten Kriecheigenschaften und einem hohen Wasserdrängungsvermögen.
	Klüberfood NH1 4-220 N Spray	Synthetisches Spezialechmieröl für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie													Vollsynthetisches Mehrzweck-Kettenöl mit NSF H1 Registrierung. Das gute Viskositäts-Temperaturverhalten unterstützt die Bildung eines ausreichenden Schmierfilms sowohl bei niedrigen als auch bei höheren Temperaturen.
	Klüberfood NH1 CH 2-220 Spray	Hochtemperatur-Kettenöl für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie													Hochtemperatur Kettenöl-Spray mit NSF H1 Registrierung. In der Kettenschmierung können ein geringerer Ölverbrauch und eine längere Kettenlebensdauer erzielt werden.
	Klüberoil CM 1-220 Spray	Universal-Kettenöl													Guter Korrosionsschutz, dadurch Kettenschutz auch bei Feuchtigkeit; gut kriechfähig, ermöglicht geringeren Schmierstoffverbrauch; saubere Anwendung; guter Verschleißschutz minimiert den Kettenverschleiß; die Anwendung dieses Produktes bietet längere Kettenlebensdauer, verlängerte Nachschmierintervalle und Kostenreduzierung in der Instandhaltung und bei der Ersatzteilbeschaffung.
	Klüberoil 4 UH1-15 Spray	Niedrigviskoses Schmieröl für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie													Der synthetische Schmierstoff ist NSF H1 registriert und empfiehlt sich für den Tieftemperaturbereich. Vor Korrosion schützend. Durch die guten Kriecheigenschaften erleichtert es die schnelle Demontage von Bauteilen und ermöglicht dadurch die Reduzierung von Stillstandzeiten.
	Klüberoil 4 UH1-1500 N Spray	Hochviskoses Schmieröl für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie													Das synthetische Getriebe- und Mehrzwecköl ist NSF H1 registriert. Durch das gute Viskositäts-Temperaturverhalten wird die Bildung eines ausreichenden Schmierfilms auch bei hohen Temperaturen unterstützt. Sehr guter Verschleißschutz sowohl für Verzahnung als auch für die Wälzlagerung.
	Klübersynth CH 2-100 N Spray	Hochtemperaturkettenöl													Gute Verschleißschutzwirkung; hohe Druckbelastbarkeit; geringe Verdampfungsverluste bei hohen Temperaturen, dadurch geringerer Schmierstoffverbrauch; Lackverträglichkeit ist gegeben, dadurch auch für Anwendungen in der Automobilindustrie verwendbar.
	KONTASYNTH BA 100 Spray	Kontaktspray													Zur Dünnfilmbeschichtung von elektrischen Kontakten; leichte Applizierbarkeit; hohe Alterungsstabilität; weiter Gebrauchstemperaturbereich; spezielles Grundöl und Lösemittelfreiheit, dadurch neutral gegenüber den meisten Kunststoffen und Elastomeren; wird in der Automobilindustrie gegen Knarzeräusche (z.B. Leder/Leder) verwendet.
	MOLYBKOMBIN M 5 Spray	Festschmierstoffsuspension in Mineralöl													Reduziert Reibung und Verschleiß; durch Molybdänsulfid gute Notaufreserven und Verbesserung von Einlaufvorgängen.
	MOLYBKOMBIN UMF Spray	Molybdänsulfid in synthetischem Hochtemperaturöl													Lange Schmierintervalle bei schwer zugänglichen Schmierstellen; Verbesserung von Einlaufvorgängen; wirkt gegen Festbrennen und Verschleiß, ermöglicht zerstörungsfreie Demontage von Schrauben und Verbindungselementen.
	PARALIQ P 40 Spray	Schmieröl für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie													Das auf Basis von medizinisch reinen, geruchs- und geschmacks-neutralen Spezialölen gemäß europäischer Pharmacopoeia (medizinisches Weißöl) hergestellte Schmieröl ist NSF H1 registriert.
	PARALIQ 91 Spray	Synthetisches Schmieröl für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie													Geschmacks- und geruchsneutral; NSF H1 und NSF 3H registriert; entspricht der Definition eines Fabrikationshilfsstoffes nach LMBG, deshalb findet es besonders als Back- und Formtrennstoff in der Lebensmittelindustrie Anwendung.
	POLYLUB HVT 50 A Spray	Haftschmierstoff													Sehr zäher, strukturviskoser und dauerelastischer Haftschmierstoff, dadurch verbleibt der Schmierstoff an der Reibstelle; das Produkt wirkt geräuschdämpfend.
	QUIETSCH-EX Spray	Universalfuild													Dieses niedrigviskose Universalfuild kann als Schmieröl, Kriechöl, Rostlöser, Rostschutz, Reinigungsöl oder Schneidöl verwendet werden; des weiteren ist es ideal als Einfrierschutz von Schließern, Seilzügen, Toren etc. anwendbar.
	STRUCTOVIS BHD Spray	Mineralölbasischer Spezialechmierstoff													Hochviskoser Kettenschmierstoff mit gutem Verschleiß- und Korrosionsschutz; sehr haftfest, so dass die Gefahr von Transportgutverschmutzung durch abtropfendes oder abgeschleudertes Öl bei schnelllaufenden Ketten erheblich reduziert oder verhindert werden kann.
	STRUCTOVIS FHD Spray	Mineralölbasischer Spezialechmierstoff													Kettenschmierstoff mit sehr gutem Verschleiß- und Korrosionsschutz, sowie einer guten Kriechfähigkeit. Längere Nachschmierintervalle und geringerer Schmierstoffverbrauch durch sehr guten Verschleißschutz. Somit können die Stillstandzeiten reduziert werden.
	Klüberfluid NH1 CM 4-100 Spray	Semi-trockener Schmierstoff mit sehr guter Adhäsion und H1-Registrierung													Vollsynthetisches Öl mit PTFE Festschmierstoffen. Aufgrund der sehr guten Stabilität können Schmierstoffmengen und das Kontaminationsrisiko für das hergestellte Produkt reduziert werden. Universell in zahlreichen Industrien anwendbar.
	Klübertop P 39-462 Spray	Tragbildlack zur Zahnflanken-Tragbilderkennung													Tragbildkontrolle auch bei Verwendung von synthetischen Schmierstoffen. Intensives Blau bietet ein gutes Kontrastbild. Gute Haftung ermöglicht die Kontrolle über einen langen Zeitraum.
Klüberfood Degrippant NH1 Spray	H1 registriertes Kriechöl für die Lebensmittel-, Getränke- und Verpackungsindustrie													Vielseitig anwendbares Spray zum Lösen angetroster Komponenten, zur Verdrängung von Wasser und zum Korrosionsschutz. Reduktion des Kontaminationsrisikos für das hergestellte Produkt durch Verwendung eine NSF H1 registrierten Sprays.	
UNISILKON M 2000 Spray	Silikon Spray													Gleit- und Trennmittel für leicht belastete Ölsmierstellen; nicht fettend; wirksamer Oberflächenschutz gegen Anklebung, Rückstandbildung und Düsenverstopfung; auch als Trennstoff für das Entformen von Kunststoff und Gummi verwendbar.	

Alle Sprays auf einen Blick.

Die Sprays von Klüber Lubrication erleichtern Ihnen die Betriebs- und Instandhaltungsschmierung in nahezu jedem Industriezweig.



Spezialschmierstoffe von Klüber Lubrication	Beschreibung	Anwendungsgebiete													Vorteil/Nutzen			
		Armaturen	Boizen, Schrauben	Dichtungen	Elektrische Kontakte	Federn	Gewindespindeln/Spindeln	Gleitlager/Führungen	Ketten	Metallbearbeitung	Montage	Pflegen, Schützen, Trennen, Konservieren	Reinigen	Selle, Bowdenzüge		Wälzlager	Zahnrad/Getriebe	
Schmierfette	GRAFLOSCON CA ULTRA Spray	Graphithaltiger Haftschmierstoff																Komfortabel in der Anwendung durch die Spray-Version. Bevorzugt zur Kontrolle des dynamischen Tragbildes anwendbar.
	GRAFLOSCON CA 901 ULTRA Spray	Graphithaltiger Haftschmierstoff mit sehr gutem EP-Verhalten																Extrem haftfest und druckbelastbar; Komfortabel in der Anwendung durch die Spray-Version, auch für die Kontrolle des dynamischen Tragbildes anwendbar.
	ISOFLEX TOPAS L 32 N Spray	Spezialtieftemperaturfett																Alterungs- und oxidationsstabil; besitzt einen guten Korrosionsschutz und ist wasserbeständig; durch einen zusätzlichen UV-Indikator ist dieses Produkt auch bei Minimalmengenschmierung im Sinne der Qualitätssicherung zu kontrollieren; auch zur Beseitigung von Quietsch- und Knarzgeräuschen; zahlreiche Freigaben in der Automobilindustrie.
	ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray	Synthetisches Wälz- und Gleitlagerfett																Erhöht die Bauteillebensdauer unter Einfluss von Wasser oder wässrigen Medien durch die Verwendung eines speziellen Konsistenzgebers.
	Klüberfood NH1 14-222 Spray	Universalschmierfett für die Lebensmittelindustrie																Gute Wasserbeständigkeit und guter Korrosionsschutz, daher bevorzugt für Anwendungen unter Feuchtigkeitseinfluss verwendbar. Verlängerte Nachschmierintervalle aufgrund des guten Verschleißschutzes möglich. Das Produkt ist NSF H1 registriert.
	Klüberplex AG 11-462 Spray	Hochleistungsschmierfett zur Schmierung von offenen Antrieben sowie langsam laufenden Wälz- und Gleitlagern																Die Verwendung von weißen Festschmierstoffen und die sehr gute Haftfähigkeit reduzieren die Verschmutzung des Arbeitsumfeldes. Die vielseitige Verwendbarkeit auch unter Salzwassereinfluss und hohen Lasten ermöglichen eine Sortenreduzierung
	Klüberplex BE 11-462 Spray	Schmierfett für hoch belastete Schmierstellen																Guter Verschleißschutz und hohes Druckaufnahmevermögen, daher für hochbelastete Schmierstellen anwendbar; haftfest; wasserbeständig; weiter Gebrauchstemperaturbereich; guter Korrosionsschutz. Mehrzweckfett für die Grundstoffindustrie.
	MICROLUBE GL 261 Spray	Spezialschmierfett gegen Tribokorrosion																Verlängerung der Bauteillebensdauer durch spezielle Wirkstoffkombination, besonders bei Grenzreibung, Vibrationen und Mikrogleitbewegungen. Wirkt Tribokorrosion entgegen.
	STABURAGS NBU 30 PTM Spray	Schmier- und Montagefett																Montagefett gegen Tribokorrosion; sehr gute Wasserbeständigkeit, dadurch besonders bewährt für Anwendungen unter Freiwetterbedingungen und/oder bei hohem Feuchtigkeitseinfluss; das Produkt hat sich zur Schmierung von Wasser- und Heißwasserarmaturen bewährt.
Schmier- und Montagepasten	ALTEMP Q NB 50 Spray	Schmier- und Montagepaste															Neben der universellen Verwendung für Montagezwecke bietet dieses metallfreie Produkt besonders an Reibstellen für kleinste Gleitbewegungen bei hohen statischen und dynamischen Belastungen Vorteile; verhindert Ruckgleiten (stick-slip) und Passungsrost; hohes Druckaufnahmevermögen.	
	Klüberpaste UH1 96-402 Spray	Hochtemperaturpaste für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie															Besteht aus vollsynthetischen Grundölen mit einer speziellen Mischung keramischer Festschmierstoffe. Im Temperaturbereich bis etwa 160 °C als wasserbeständiges Schmier- und Montagefett mit guter Haftfähigkeit auf Metallen bewährt. Bei dauerhaft höheren Temperaturen verbleiben Festschmierstoffe im Reibkontakt, die bis 1200 °C Tribokorrosion oder Fressen, z.B. von Passungen, entgegenwirken. Das Produkt ist NSF H1 registriert.	
	UNIMOLY HTC METALLIC Spray	Graphit- und metallhaltige Hochtemperaturpaste															Diese Sprühpaste ermöglicht die leichte Demontage auch nach hoher Temperaturbeaufschlagung; verhindert Ruckgleiten (stick-slip).	
	UNIMOLY PA Spray	Hochkonzentrierte Molybdänsulfid-Sprühpaste															Ein spezielles Festschmierstoffgemisch schützt vor Einlaufschäden und verhindert Fressen, sowie Ratterbewegungen bei Gleitführungen.	
	WOLFRACON C Spray	Hochtemperatur-Schmierpaste															Gute Trennung und Schmierung für kraftschlüssige Verbindungen bei Ruhreibung; gute Schmierwirkung bei Reibstellen mit Gleit-, Roll- oder Wälzreibung; verbessertes Gleiten zum leichten Montieren von Press- und Übergangspassungen; zerströrungsfreie Demontage beim Lösen kraftschlüssiger Verbindungen.	
	WOLFRAKOTE SSP Spray	Schmier-, Montage- und Schraubenpaste															Oberflächenschutz gegen „Festbrennen“ der Oberflächen bei hohen Temperaturen.	
Korrosionsschutz/ Rostlöser	CONTRAKOR FLUID H1 Spray	Dünnflüssiges, vielseitig anwendbares Universalfeld															Korrosionsschutz mit Langzeitwirkung; löst Rost und Oxidschichten; schmiert gut und verbessert dadurch das Gleiten; wegen der niedrigen Grundviskosität guter Verlauf und Verteilung, dadurch Kriechwirkung in feinste Schmierporen; verdrängt Feuchtigkeit und Nässe; reinigt, pflegt und schützt metallblanken Oberflächen, auch elektrische Kontakte.	
	Klüberbio Z 2-5 Spray	Biologisch schnell abbaubarer Rostlöser															Vollsynthetischer, biologisch schnell abbaubarer Rostlöser; für angerostete oder festgerostete Teile; Fluid verteilt sich rasch und dringt intensiv in die Oberfläche ein; verharzt nicht; reinigt und schmiert gleichzeitig; sehr gute Korrosionsschutzwirkung.	
	Klüberfood NH1 K 32 Spray	Korrosionsschutzstoff für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie															Fettartiger Korrosionsschutzstoff ist NSF H1 registriert; guter Korrosionsschutz.	
	Klüberynth MZ 4-17 Spray	Schmier- und Korrosionsschutzöl mit guten Tieftemperaturmerkmalen															Gutes Tieftemperaturverhalten unterstützt die Leichtgängigkeit bei tiefen Temperaturen; guter Korrosionsschutz auch bei Salzwassereinfluss; gutes Verschleißschutzverhalten.	
Trockenschmierstoffe	FLUOROPAN T 20 Spray	Lufttrocknender PTFE-Gleitlack															Trockener Trenn- und Schmierstoff für verschiedene Industrien; schnell lufttrocknend; sehr niedrige Reibungszahl; verhindert Stick-Slip (Ruckgleiten).	
	MOLYBKOMBIN UMF T4 Spray	Lufttrocknender Molybdänsulfid-Gleitlack															Durch Trockenschmierung wird weitestgehend Schmutzbindung verhindert; speziell verwendbar zur Schmierung von Gewindespindeln an Textilspannrahmen; in der Werkstatt auch als Montagehilfe bewährt; gute Metallhaftung auf sauberen Oberflächen; gut druckbelastbar; bei Druckgussformen für Kerne und Auswerferstifte anzuwenden.	
	SYNTHESE W Spray	Rostschutz-, Trenn- und Schmierwachs															Vielseitig anwendbar; hauchdünn applizierbar; ohne silikonhaltige Rohstoffe gefertigt; bildet nach dem Austrocknen einen salzwasserresistenten Schutzfilm.	
	UNIMOLY C 220 Spray	Lufttrocknender Molybdänsulfid-Gleitlack															Hochbelastbare trockene Oberflächen; niedrige Reibwerte bei hohen Flächenpressungen; bei Einlaufschmierung Oberflächen-einglättung bei hohen Belastungen; kein Ausgasen bei Vakuum; bei Stahlförderung trockene Oberflächen, dadurch keine Entfettung notwendig; anwendbar für Werkstoffe die zum Kaltverschweißen neigen (z.B. Edelstahlschrauben und Mutteln).	
Reiniger	Klüberfood NK 1 Z 8-001 Spray	Oberflächenreiniger /Entfetter für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie														Oberflächenreiniger für Anwendungen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie mit NSF K1 und NSF K3 Registrierung. Auf Basis eines organischen Lösemittels entfernt es schnell und gründlich Öle, Fette, Wachse und Harzrückstände von Bauteilen.		
Schmierstoffschäum	Klüberynth NH1 4-68 Foam-Spray	Ölschaumspray														Hoch adhäsiver Schmierstoff basierend auf Schaumtechnologie mit sehr niedrigem Abtropfverhalten, reduziertem Overspray, einfache visuelle Benetzungskontrolle sowie konzentriertes und großflächiges Aufbringen sind möglich. Speziell für Service- und Instandhaltungsarbeiten.		

Ausgabe 06.20
Herausgeber und Copyright:
Klüber Lubrication München SE & Co. KG

Nachdruck, auch auszugsweise, nur bei Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplars und nur nach Absprache mit Klüber Lubrication München SE & Co. KG gestattet.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, das ausgewählte Produkt vorher in der Anwendung zu testen. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanischen, dynamischen, chemischen und thermischen Beanspruchung druck- und zeitabhängig ihre technischen Werte. Diese Veränderungen können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen. Wir empfehlen grundsätzlich ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Produkte von Klüber Lubrication werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7
81379 München
Deutschland

Amtsgericht München
HRA 46624