Fette

Auswahltabelle

	Universeller Einsatz		Hochleistungsprodukte			Spezialfett
	Neutrales Aussehen	Korrosionsschutz	Hohe Wärmebeständigkeit	Hohe Kraftübertragung	Kunststoffteile	Ketten, Getriebe
Lösung	**LOCTITE LB 8105**	**LOCTITE LB 8106**	**LOCTITE LB 8102**	**LOCTITE LB 8103**	**LOCTITE LB 8104**	**LOCTITE LB 8101**
						
Aussehen	Farblos	Hellbraun	Hellbraun	Schwarz	Farblos	Bernsteinfarben
Grundstoff und Additive	Mineralöl + EP-Additive	Mineralöl + EP-Additive	Mineralöl + EP-Additive	Mineralöl, MoS_2	Silikon	Mineralöl + EP-Additive
Verdicker	Anorganisches Gel	Lithiumseife	Lithiumseife	Lithiumseife	Silikagel	Lithiumseife
Tropfpunkt	Keiner	> +230 °C	> +250 °C	> +250 °C	–	> +250 °C
N.L.G.I-Konsistenzklasse	2	2	2	2	2/3	2
Einsatztemperaturbereich	-20 bis +150 °C	-30 bis +160 °C	-30 bis +200 °C	-30 bis +160 °C	-40 bis +200 °C	-30 bis +170 °C
Belastung im Vierkugeltest (N)	> 1.300	> 2.400	> 3.300	> 3.600	–	> 3.900
Gebindegrößen	400 ml Kartusche, 1 l Dose	400 ml Kartusche*, 1 l Dose*	400 g Kartusche, 1 l Dose	400 g Kartusche, 1 l Dose	75 ml Tube, 1 l Dose	400 ml Sprühdose
	LOCTITE LB 8105 • Mineralfett • Zum Schmieren von bewegten Teilen • Farblos • Geruchfrei • Ideal für Lager, Ventile und Förderbänder **H1 NSF Reg. Nr.: 122979**	**LOCTITE LB 8106** • Mehrzweckfett • Zum Schmieren von bewegten Teilen • Wirksamer Korrosionsschutz • Für Wälz- und Gleitlager sowie Führungen	**LOCTITE LB 8102** • Hochtemperaturschmierfett • Verhindert Verschleiß und Korrosion • Kann auch bei feuchten Umgebungsbedingungen eingesetzt werden • Widersteht hohen Lasten bei mittleren und hohen Geschwindigkeiten • Schmiert Wälz- und Gleitlager, offene Getriebe und Führungen	**LOCTITE LB 8103** • MoS_2 Fett • Für bewegte Teile bei allen Geschwindigkeiten • Widersteht Vibrationen und hohen Lasten • Für hoch belastete Verbindungen, Wälz- und Gleitlager, Kugelgelenke und Führungen	**LOCTITE LB 8104** • Silikonfett • Für Ventile und Verschlüsse • Großes Temperatur-Einsatzspektrum • Zum Schmieren von Elastomeren und Kunststoffteilen **H1 NSF Reg. Nr.: 122981**	**LOCTITE LB 8101** • Kettenschmierstoff • Abschleuderfestes Haftschmierfett für offene mechanische Systeme • Verhindert das Eindringen von Wasser • Hervorragende Verschleiß- und Druckbeständigkeit • Schmiert Ketten, offene Getriebe, Schneckenantriebe

* Auf Anfrage

Trockenschmierstoffe und Öle

Auswahltabelle

	Trockenschmierstoffe		Öle							
	Universeller Einsatz	Nichtmetallischer Werkstoff	Kriechfähiges Öl	Kettenschmierstoff	Silikonöl	Schneidöl	Allround- Kühl-schmierstoff	Universeller Einsatz	Spezialfett
Lösung	**LOCTITE LB 8191**	**LOCTITE LB 8192**	**LOCTITE LB 8001**	**LOCTITE LB 8011**	**LOCTITE LB 8021**	**LOCTITE LB 8030/8031**	**LOCTITE LB 8035**	**LOCTITE LB 8201**	**LOCTITE LB LM 416**
									
Aussehen	Schwarz	Weiß	Farblos	Gelb	Farblos	Dunkelgelb	Bräunlich	Gelb-braun	Grünlich
Basis	MoS_2	PTFE	Mineralöl	Synthetisches Öl	Silikonöl	Mineralöl + EP-Additive	Emulgator	Mineralöl	Synthetisches Öl
Viskosität	11 s (Becher 4)	11 s (Becher 4)	4 cSt	11,5 cSt	350 mPa·s	170 cSt	122 cSt	17,5 cSt	–
Einsatztemperatur-bereich	-40 bis +340 °C	-180 bis +260 °C	-20 bis +120 °C	-20 bis +250 °C	-30 bis +150 °C	-20 bis +160 °C	–	-20 bis +120 °C	-
Belastung im Vierkugeltest (N)	–	–	1.200	2.450	–	8.000	–	–	–
Gebindegrößen	400 ml Sprühdose	400 ml Sprühdose	400 ml Sprühdose	400 ml Sprühdose	400 ml Sprühdose	LB 8030: 250 ml Flasche, LB 8031: 400 ml Sprühdose	5 l / 20 l Kanister	400 ml Sprühdose	400 ml Sprühdose*, 4 kg Kanister
	LOCTITE LB 8191 • MoS_2 Trockenschmierstoff – Sprühdose • Schnell trocknend • Schützt Oberflächen vor Korrosion • Verbessert die Leistung von Ölen und Fetten	**LOCTITE LB 8192** • PTFE Trockenschmierstoff • Für metallische und nichtmetallische Flächen • Schafft ideale Gleitoberflächen für Bewegungen • Verhindert Ablagerung von Staub und Schmutz • Schützt vor Korrosion • Für Förderbänder, Gleitflächen und Nocken **H2 NSF Reg. Nr.: 122980**	**LOCTITE LB 8001** • Kriechfähiges Mineralöl • Universelles Öl für Mikromechanismen • Dringt in unzugängliche Mechanismen ein • Schmiert Ventilsitze, Naben, Ketten, Scharniere, Trennscheiben **H1 NSF Reg. Nr.: 122999**	**LOCTITE LB 8011** • Hochtemperaturöl • Oxidationsbeständigkeit verlängert die Schmiermittel-Lebensdauer • Schmiert offene Getriebe, Förderbänder und Ketten bei hohen Temperaturen bis 250 °C **H2 NSF Reg. Nr.: 122978**	**LOCTITE LB 8021** • Silikonöl • Zur Schmierung von metallischen und nichtmetallischen Oberflächen • Auch als Trennmittel geeignet **H1 NSF Reg. Nr.: 141642**	**LOCTITE LB 8030 Flasche** **LOCTITE LB 8031 Sprühdose** • Schneidöl • Schützt Schneidewerkzeuge • aHöhere Oberflächengüte • Längere Werkzeugstandzeit • Zum Bohren, Drehen, Sägen und Gewindeschneiden von Stahl, Edelstahl und den meisten Nicht-Eisenmetallen	**LOCTITE LB 8035** • Wassermischbar und bakterizidfrei • Mit patentiertem Emulgatorsystem • Sehr guter Korrosionsschutz und hohe Wirtschaftlichkeit der Prozesse: • Zum Bohren, Drehen, Sägen, Fräsen, Gewindeschneiden, Schleifen • Geeignet für eine Vielzahl von Materialien: Stahl, hochlegierter Stahl, Gusseisen und Nichteisenmetalle, auch Messing und Aluminiumlegierungen	**LOCTITE LB 8201** • 5 Way Spray • Löst korrodierte Verbindungen • Schmierung von Metallen • Reinigt Teile • Verdrängt Feuchtigkeit • Verhindert Korrosion	**LOCTITE LB LM 416** • Biologisch abbaubares Weichen-Schmierfett • Optimaler Korrosionsschutz • In allen Jahreszeiten einsetzbar • Verlängerung der Nachschmierintervalle • Dient hauptsächlich als Schmiermittel für Weichen-Gleitplatten **Zugelassen von Network Rail, Großbritannien**

* Auf Anfrage