



SIPS Uniplex 33 M

NLGI-Klasse	SIPS Uniplex 33 M ist ein naturfarbenes Lithiumkomplex-Seifenschmierfett auf Mineralölbasis mit EP-Zusätzen. 2
Anwendung	SIPS Uniplex 33 M eignet sich zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. Es ist besonders für die Radlagerschmierung von Nutzfahrzeugen und für schnelllaufende PKW-Radlager zu empfehlen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • walkstabil • oxidationsbeständig • wasserbeständig • gute Korrosionsschutzeigenschaften • hohe thermische Belastbarkeit • hohe Druckaufnahmefähigkeit • haftfähig

Technische Daten

Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung	-20 bis +150 °C
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	+200 °C
Bei Dauertemperaturen über 150 °C ist entsprechend der thermischen Belastung in kürzeren Intervallen nachzuschmieren.	
Tropfpunkt (DIN ISO 2176)	über 260 °C
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	265 bis 295
Wasserbeständigkeit (DIN 51 807 T1)	1 – 90
Korrosionsschutz (DIN 51 802)	Korrosionsgrad 0
Korrosionswirkung auf Kupfer (DIN 51 811)	Korrosionsgrad 1 – 150
Seifenbasis	Lithiumkomplex
Grundölviskosität bei 40 °C (DIN 51 562)	ca. 115 mm ² /s
Oxidationsbeständigkeit Druckabfall nach 100h/99 °C (DIN 51 808)	< 0,3 bar
Timken-Test (Gutlast) (DIN 51 434 T3)	222,5 N
Mech.-dyn. Prüfung: Schmierfettgebrauchsdauer bei 150 °C (DIN 51821-02-A/1500/6000-150)	F ₅₀ > 100 h
Bezeichnung (DIN 51 502) (ISO 6743-9)	KP 2 P-20 ISO-L-XBDEB 2

Artikel-Nr.: 02149
Ausgabe: 18.01.2014