



SIPS Universalfett UNI 21 EP

SIPS Universalfett UNI 21 EP ist ein naturfarbenes, lithiumverseiftes Schmierfett mit chemisch wirkenden EP-Zusätzen auf Mineralölbasis.

NLGI-Klasse 1

Anwendung

SIPS Universalfett UNI 21 EP eignet sich für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern unter hoher auch stoßweiser Druckbelastung und Vibrationen. Wegen seiner sehr weichen Konsistenz ist **SIPS Universalfett UNI 21 EP** besonders für automatische Schmiergeräte geeignet.

Eigenschaften

- oxidationsbeständig
- äußerst walkstabil
- wasserbeständig
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- schützt gegen Passungsrost
- hohes Druckaufnahmevermögen
- haftfähig

Technische Daten

Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung	-30 bis +130 °C
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	+140 °C
Tropfpunkt (DIN ISO 2176)	ca. 190 °C
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	310 bis 340 1/10 mm
Wasserbeständigkeit (DIN 51 807 T1)	1 – 90
Korrosionsschutz (DIN 51 802)	Korrosionsgrad 0
Korrosionswirkung auf Kupfer (DIN 51 811)	Korrosionsgrad 1
Seifenbasis	Li-12-Hydroxystearat
Grundölviskosität bei 40 °C (DIN 51 562)	ca. 195 mm ² /s
Schmierfettgebrauchsdauer bei 130 °C (DIN 51 821-02-A/1500/6000-130)	F ₅₀ > 150 h
Timken-Test (Gutlast) (DIN 54434 T3)	45 lb
Bezeichnung (DIN 51 502) (ISO 6743-9)	KP 1 K-30 ISO-L-XCCEB 1

Artikel-Nr.: 02097
Ausgabe: 16.01.2014