

UNI LUB KL

Synthetisches Hochtemperaturfett für Langzeitschmierung
Temperaturbereich -40 °C bis +180 °C Kurzfristig 220 °C

Produktinformation & Anwendung:

UNI LUB KL ist ein hellfarbiges, synthetisches Hochtemperaturfett auf PAO-Basis für die Langzeitschmierung bei hohen Temperaturen. Verfügt über Wasserbeständigkeit und guten Korrosionsschutz, kann daher auch in stark feuchter Umgebung bei sehr hohen Temperaturen verwendet werden. Die gute Oxidationsbeständigkeit und die Verwendung thermostabiler Basisöle erlauben kurzfristige Temperaturspitzen über 200°C, die Fettgebrauchsdauer wird dann allerdings stark reduziert und es muss häufiger nachgeschmiert werden. Schmierfette auf Basis PAO sind sehr gut dichtungs- und kunststoffverträglich. Dieses Schmierfett kann in vielen Bereichen mineralische Schmierfette ersetzen und wird nicht zuletzt auch wegen seiner guten Tieftemperaturverträglichkeit in weiten Bereichen der Automobilindustrie eingesetzt.

Eigenschaften

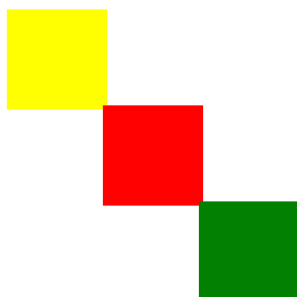
guter Korrosionsschutz
hochtemperaturbeständig
außergewöhnliche Haftfestigkeit
sehr gut walkstabil
vollsynthetisch
gute Wasserbeständigkeit
gutes Abdichtvermögen

Einsatzgebiete

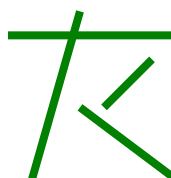
- Für Wälz- und Gleitlager im Hochtemperaturbereich, z.B. Ventilatorenlager, Ofenwagenlager, Elektromotoren.
- Für Hochtemperaturbelastete, schnelldrehende PKW Radlager, auch über extrem lange Zeiträume und zur For-LIFE-Schmierung.
- Für Wälz- und Gleitlager an Papiermaschinen im Trocken- und Nassbereich.
- Für Hochtemperaturlagern in Höchstgeschwindigkeitsfahrzeugen.
- Für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbettenlager, Förderanlagen, Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren.

TECHNISCHE DATEN :

Typ	- Langzeit - Hochtemperaturfett
Farbe	- beige
Grundöl	- PAO
Viskosität	460 mm ² /s
Geruch	- Ohne
PH- Wert	- /
Dichte	- 0,9 g/ml.
Löslichkeit	- Nicht in Wasser löslich
Lagerung	- Kühl, trocken in verschlossener Verpackung.



www.ROLITH-CHEMICALS.de



ROLITH® CHEMICALS

Handels GmbH

Im Hasenfeld 6-8

Tel.: 02424/1268

52391 Vettweiß

Fax 02424/7960

e-mail : info@rolith-chemicals.de