

Fett LHS 58

Beschreibung:

Kompressol-LHS 58 ist ein Aluminiumkomplex-Seifenschmierfett auf Basis hochwertiger Mineralöle, vergütet mit Graphit höchster Feinheit.

Kompressol-LHS 58 zeichnet sich besonders durch folgende Eigenschaften aus:

- walkstabil
- oxidationsbeständig
- sehr hohes Dreckaufnahmevermögen
- sehr wasserbeständig
- guter Korrosionsschutz
- thermisch hoch belastbar
- sehr haftfähig

Anwendung:

Kompressol-LHS 58 eignet sich für die automatische Sprühschmierung von hochdruck- und temperaturbelasteten Zahnrädern, Zahnstangen und Zahntrieben aller Art an Drehöfen und ähnlichen Heißschmierstellen.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Gebrauchstemperaturbereich		- 20 bis + 200 °C
kurzzeitig zugel. Temperaturspitze		+ 250 °C
Bei Dauertemperaturen über 200 °C ist entsprechend der thermischen Belastung in kürzeren Intervallen nachzuschmieren.		
Walkpenetration	DIN ISO 2137	355 bis 385 1/10mm
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807 T1	0 - 90
Korrosionsschutz	DIN 51 802	Korrosionsgrad 0
Korrosionswirkung auf Kupfer bei 120 °C	DIN 51 811	Korrosionsgrad 1
Seifenbasis		Aluminiumkomplex
Grundoelviskosität bei 40 °C	DIN 51 562	ca. 500 mm ² /s
VKS-Schweißkraft	DIN 51 350 T4	7000 N
FZG-Zahnradtest A/2,8/50		
Schadenskraftstufe		größer 12
Spez. Gewichtsänderung		kleiner 0,27 mg/Kwh
Bezeichnung	DIN 51 502	OGPF 0 S-20