

## 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)

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