



G. BESLUX VHT/S

Hochtemperaturschmierfett mit MoS₂

Beschreibung

G. BESLUX VHT/S ist ein Schmierfett für hohe Temperaturanforderungen bis zu kurzfristigen Temperaturspitzen von 220°C.

G. BESLUX VHT/S ist zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen, zur Minderung von Reibung und Verschleiß in einem weiten Temperaturbereich insbesondere bei hohen, stoßartigen Druckbelastungen geeignet.

Anwendungsbeispiele

- ✓ Wälz- und Gleitlager
- ✓ Stahlindustrie
- ✓ Ofenwagen
- ✓ Lüfterlager

Eigenschaften

- ✓ Enthält MoS₂
- ✓ Langzeitschmierung
- ✓ Sehr guter Korrosionsschutz
- ✓ Gute Oxidations- und Alterungsbeständigkeit
- ✓ Sehr guter Verschleißschutz
- ✓ Gute Lasttragfähigkeit

Typische Kenndaten

Farbe		Schwarz	
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-35 bis 200	
Grundöl		Synthetisch	
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	ca. 70	DIN 51562
Grundölviskosität bei 100°C	mm ² /s	ca. 10	DIN 51562
Dickungsmittel		Anorganisch	
Konsistenz, NLGI-Klasse		2	DIN 51818
Tropfpunkt	°C	ohne	ASTM D-566
Wasserbeständigkeit bei 90°C	Bew.-Stufe	0	DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	Korr.-Grad	1	DIN 51802
Kupferkorrosion bei 24h/100°C	Korr.-Grad	1b	ASTM D-4048
Fließdruck bei -35°C	mbar	< 1000	DIN 51805
Verdampfungsverlust bei 180°C	%	< 5 (24h)	ASTM D-972
VKA Schweißlast	N	> 2200	IP 239

Ausgabe 07/05/2004