

Produktdatenblatt

SL01 simalube Universalfett

ISO 12924: L-XC(F)CIB2
DIN 51502: KP2K-30

Produktbeschreibung

SL01 ist ein wasserfreies, kalziumverdicktes Schmierfett auf Mineralölbasis. Das Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren und EP/AW-Zusätze.

Das Verdickungsmittel in Verbindung mit der speziellen Grundölmischung macht das Produkt geeignet für die Schmierung von Lagern mit mittlerer Belastung und in nassen und korrosiven Umgebungen. Das Schmierfett hat eine ausgezeichnete Haftung und Wasserbeständigkeit.

SL01 ist ein hochwertiges Mehrzweckfett, das sowohl in der Industrie als auch im Automobilbereich eingesetzt werden kann. Das Fett eignet sich für eine breite Palette von Gleit- und Wälzlagern

Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit
Sehr guter Korrosionsschutz
Breiter Einsatzbereich

Technisches Datenblatt

Verdickungsmittel		Wasserfreies Kalzium
Grundflüssigkeit		Mineralöl
Textur		Glatt
Farbe	Visuell	Gelbbraun
NLGI-Klasse	ASTM D 217	2
Tropfpunkt	IP 396	> 140°C
Grundölviskosität bei 40°C	ASTM D 7152	110 mm ² /s
Grundölviskosität bei 100°C	ASTM D 7152	9 mm ² /s
Eindringtiefe 60 Hübe	ISO 2137	265 – 295
4-Kugel-Schweisskraft	DIN 51350:4	3000 N
Wasserbeständigkeit bei 90°C	DIN 51807:1	0
Wasserauswaschbarkeit bei 79°C	ISO 11009	< 10 %
Emcor Salzwasser	ISO 11007	≤ 2 – 2
Fließdruck bei -30°C	DIN 51805	< 1400 mbar
FE9 (B/130°C/6000rpm/1500N)	DIN 51821	F50 ≥ 100 h
Dichte	IP 530	900 kg/m ³
Temperaturbereich		-30°C bis +120°C

Die obigen Angaben beruhen auf aktuellen Produktionsdaten und können innerhalb der angegebenen Toleranzen variieren. Der Temperaturbereich wird nur als Richtwert angegeben. Informationen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Diese Informationen ersetzen frühere Ausgaben.