

DATENBLATT SCHMIERSTOFFE



SAUER FleetLube Longlife

SAUER FleetLube Longlife ist ein hochwertiges Mehrzweckfett auf Lithium-12-Hydroxyseifenbasis und wurde speziell für Rollen- und Wälzlager entwickelt. Es basiert auf einer speziellen Grundölmischung für ein gutes Tieftemperaturverhalten und mit hochwertigen Wirkstoffen, die für guten Korrosionsschutz sorgt.

SAUER FleetLube Longlife eignet sich für den Einsatz in Kegelrollenlagern für Truck & Trailer, sowie für Schienentriebfahrzeuge mit Ausnahme von Hochgeschwindigkeitszügen. Durch seine ausgeprägte Walkstabilität und Tieftemperatureignung hat sich SAUER FleetLube Longlife in vielen Bereichen bewährt.

Praxisvorteile:

- Anwendbar über einen weiten Temperaturbereich.
- Exzellente Korrosionsschutzeigenschaften.
- Hohe mechanische Stabilität; aufgrund der hervorragenden Oxidationsstabilität bleibt das Schmiervermögen selbst bei langer Gebrauchsdauer erhalten.

sauer-qualityparts.com

DATENBLATT SCHMIERSTOFFE



Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm
NLGI-Klasse	3		
Walkpenetration 60	235	0,1 mm	ASTM D 217
Walkpenetration 100.000	250	0,1 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	>180	°C	ASTM D 556
Grundöl kinem Viskosität 40° C	110	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Penetration bei -30°C	120	0,1 mm	ISO 13737
Fließdruck bei -30°C	<1400	hPa	DIN 51805
Anlaufdrehmoment bei -20°C	200	mNm	ASTM D 1478
Betriebsdrehmoment bei -20°C	30	mNm	ASTM D 1478
Verhalten gegenüber Wasser 3 h/90°C	1	Bewertungsstufe	DIN 51807-T1
Korrosionsschutzeigenschaften	0 - 0	Korr. grad	DIN 51 802
Korrosionswirkung auf Kupfer 3h, 120°C	1	Korr. grad	DIN 51 811
Ölabscheidung bei 40°C / 7 d	2 - 4	Massen %	DIN 51 817
Wälzlagerprüfgerät FE 9 Prüfverfahren A 1500/6000/130°C	>100	h	DIN 51 821
Wälzlagerprüfgerät FE 8 Prüfverfahren A 75-50-80 A 750-30-80	bestanden bestanden		
Mechan. Stabilitäts-Test V2 F Prüflauf A 144 h Prüflauf B 500 h	bestanden bestanden		SKF
Gebrauchstemperatur	-30 bis +130	°C	DIN 51 825

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen.

Änderungen bleiben vorbehalten.

Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

sauer-qualityparts.com