

Blasolube 504

Hochtemperatur-Fliessfett

Art. 00504-01

Beschreibung: Blasolube 504 ist ein Hochtemperatur-Fliessfett mit EP-Zusätzen auf Basis einer Lithiumkomplexseife und hochwertigen teilsynthetischen Grundölen.

Einsatzbereich: Blasolube 504 eignet sich zur Schmierung von geschlossenen Stirnrad-, Kegelrad- und Schneckengetrieben, die mechanisch und thermisch hoch belastet sind, Wälz- und Gleitlagern, Führungen und Gewindespindeln sowie zum Einsatz mit Zentralschmieranlagen, die ein Fett nach der NLGI-Klasse 00 fordern. Zudem eignet es sich hervorragend zur Rollenschmierung von Linearführungen, wie z.B. an Werkzeugmaschinen und anderen industriellen Anwendungen.

Produkteigenschaften

- Gute Haftfähigkeit
- Thermische Belastbarkeit und oxidationsbeständig
- Hohe Walkstabilität
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit und gutes Verschleisschutzverhalten
- Gute Wasserbeständigkeit
- Ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften

Nutzen

- ➔ Bleibt unter anspruchsvollen Bedingungen an der Einsatzstelle
- ➔ Lange Gebrauchsdauer des Schmierfettes und erweiterter Schutz der Schmierstellen, auch bei erhöhten Temperaturen
- ➔ Die Konsistenz des Fettes bleibt auch unter starker mechanischer Beanspruchung erhalten
- ➔ Garantiert eine lange Lebensdauer und einen Schutz der Maschinenteile unter hohen Gleit- und Stossbelastungen
- ➔ Die ausgezeichnete Schmierfähigkeit bleibt auch unter feuchten Betriebsbedingungen bestehen
- ➔ Die Maschinenteile sind bei feuchter Umgebung geschützt und bleiben lange einsatzfähig

Physikalisch-chemische Daten:

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
Temperatur-Einsatzbereich:	°C	-35 bis +120	
Fettart (Verdicker):	–	Lithiumkomplex	
Legierungstyp:	–	GP 00 N-30	DIN 51502
NLGI-Klasse:	–	00	DIN 51818
Walkpenetration Pw 60 (60 Hub bei +25°C):	1/10 mm	400-430	ISO 2137
Dichte bei +20°C:	g/cm ³	0.93	DIN 51757
Grundölviskosität bei 40°C:	mm ² /s	100	DIN 51562
Tropfpunkt:	°C	> 220	ISO 2176
Ölabscheidung (nach 7 Tagen bei 40°C):	Gew.-%	9.3	DIN 51817
EMCOR Test (Korrosionsschutzverhalten):	–	0	DIN 51802
Kupferkorrosion:	–	1	DIN 51811
VKA Schweisskraft:	N	3000	DIN 51350
Wasserbeständigkeit:	–	1-90	DIN 51807-1
Fließdruck bei -30 °C:	mbar	<800	DIN 51805

Sicherheits- und Umweltaspekte:

siehe Rückseite

Blasolube 504

Hochtemperatur-Fliessfett

Art. 00504-01

Sicherheits- und Umweltaspekte:

ADR/RID:	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Vorsichtsmassnahme:	Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen.
Wassergefährdungsklasse:	Schwach wassergefährdend (WGK 1)
LVA/EU-Abfallcode:	12 01 12
CH-Abfallcode:	identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)
Einstufung und Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt



Gebindegrössen: Fass: 180/50 kg • Kessel: 14 kg

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swisslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäsem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.

31.563 D (1219)