

Blasolube 461

Art. 00461-01

Beschreibung: Schmierfett für den Universalbereich.
Hochdruck-EP-Schmierfett, sehr weiche Konsistenz.

Einsatzbereich:

- Für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei mittleren bis hohen Drehzahlen
- Industrie-, Zentralschmieranlagen (NLGI-Klasse beachten)
- Aggregate in Abwasserreinigungsanlagen

Produkteigenschaften

- Ausgeprägte Hochdruck- (EP)-Eigenschaften
- Gute Wasserbeständigkeit
- Gute Verpressbarkeit bei tiefen Temperaturen

Nutzen

- grösstmögliche Betriebssicherheit.
- auch bei Wassereinfluss hohe Schmierleistung.
- sichere Förderung zur Schmierstelle wird unterstützt.

Sicherheits- und Umweltaspekte:

- Gebrauchter, nicht mehr einsatzfähiger Schmierstoff ist nach den Vorschriften der "Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA)" zu entsorgen.
- LVA/EU-Abfallcode: 12 01 12
- Kennzeichnung: R 52/53
- Schwach wassergefährdend (WGK 1)
- ADR/SDR: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Physikalisch-chemische Daten:

Temperatur-Einsatzbereich:	-30°C bis +120°C	
Fettart:	Lithiumfett	
Legierungstyp:	KP 1 K-30	DIN 51502
Penetrationsklasse:	NLGI 1	DIN 51818
Normalpenetration (60 Hub) in 1/10 mm:	310-340	ISO 2137
Abweichung von der Normalpenetration in 1/10mm, nach 10 ⁵ Hüben:	≤30	ISO 2137/1
Kupfer-Korrosion:	1b	ASTM D 130
EMCOR Test (Korrosionsschutzverhalten):	0	DIN 51802
Timken EP Gutlast:	≥40 lbs / ≥181 N	ASTM D 2509
Farbe, Aussehen:	gelbbraun	
Tropfpunkt:	190°C	ISO 2176
Ölviskosität bei 40°C:	150 mm ² /s	DIN 51562.1
Drehzahlkennwert d _m x n:	bis 360 m/min.	
Beständig gegen die Medien:	– Kaltwasser – Warmwasser – Alkalische Lösungen – Saure Lösungen	



Gebindegrößen: Fass: 180 kg • Kessel: 14 kg • Patrone: 400 g

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

31.515 D (0313)