

Blasolube 592

Art. 592

Beschreibung: Blasolube 592 ist ein extrem wasserbeständiges Hochleistungsfett auf Calcium/Lithium-Basis mit weicher Konsistenz.

Einsatzbereich: Blasolube 592 eignet sich zur Schmierung von hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern unter schwierigen Einsatzbedingungen wie freier Witterung, Nässe, Staub und hoher Druckbelastung. Es eignet sich hervorragend zum Einsatz auf Baggern, Betonpumpen, Hebegeäten, usw. in Kieswerken, Kläranlagen und überall dort wo mit hohem Wassereinfluss zu rechnen ist. Durch seine gute Förderbarkeit bis -30°C eignet sich das Fett hervorragend für den Einsatz in Fett-Zentralschmieranlagen.

Produkteigenschaften

- Gute Wasserbeständigkeit
- Spezielle Hochdruckzusätze
- Hohe Walkstabilität
- Optimaler Verschleisschutz
- Gutes Haftvermögen und gute Beständigkeit
- Guter Korrosionsschutz

Nutzen

- Die Schmierfähigkeit und die Abdichteigenschaft bleibt auch unter dem Einfluss von Wasser bestehen
- Die Schmiereigenschaft ist auch unter hoher Belastung gewährleistet
- Die Konsistenz des Fettes bleibt auch unter starker mechanischer Beanspruchung erhalten
- Garantiert eine lange Lebensdauer und einen Schutz der Maschinenteile
- Lange Gebrauchsdauer des Schmierfettes
- Die Maschinenteile sind geschützt und bleiben lange Einsatzfähig

Achtung! Die maximal zulässige Beharrungstemperatur beträgt +120°C

Physikalisch-chemische Daten:

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
Temperatur-Einsatzbereich:	-	-30°C bis +120°C	
Fettart:	-	Calcium-/Lithiumfett	
Farbe, Aussehen:	-	gelb-grünlich fluoreszierend	
Legierungstyp:	-	KP2K-30	DIN 51502
Penetrationsklasse:	-	NLGI 2	DIN 51818
Walkpenetration Pw 60 (60 Hub bei +25°C):	1/10 mm	270-290	ISO 2137
Dichte bei +20°C:	g/cm ³	0.90	DIN 51757
Tropfpunkt:	°C	145	ISO 2176
Ölviskosität bei 40°C:	mm ² /s	75	DIN 51562-1
Ölabscheidung (nach 7 Tagen bei 40°C):	Gew.-%	2.0	DIN 51817
Shell-Roller Test (mechanische Stabilität):	1/10 mm	300	ASTM D 1831/ISO 2137
EMCOR Test (Korrosionsschutzverhalten):	-	0	DIN 51802
Drehzahlkennwert: (dm x n)	m/min	bis 450	
Fließdruck bei -20°C:	mbar	550	DIN 51805
Fließdruck bei -30°C:		1000	

Beständigkeit: siehe Rückseite

Blasolube 592

Art. 592

Beständigkeit:	Beständig gegen die Medien:	<ul style="list-style-type: none"> – Kaltwasser – Warmwasser – Alkalische Lösungen – Saure Lösungen
Sicherheits- und Umweltaspekte:	ADR/RID:	kein Gefahrgut
	Vorsichtsmassnahme:	Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
	Wassergefährdungsklasse:	Schwach wassergefährdend (WGK 1)
	LVA/EU-Abfallcode:	12 01 12
	CH-Abfallcode:	identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)



Gebindegrössen: Fass: 180/50 kg • Kessel: 14 kg • Patrone: 400 g • 400 g L-SH

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.

31.547 D (0218)