

# Blasolube 452

Art. 00452-01

**Beschreibung:** Schmierfett für den Universalbereich.  
Schmierfett mit erhöhtem Feststoffgehalt; weiche Konsistenz.

**Einsatzbereich:** – Für Wälz- und Gleitlager, Gleichflächen, Führungen  
– Besonders geeignet für Baumaschinen

## Produkteigenschaften

- Erhöhter Gehalt an Molybdändisulfid (MoS<sub>2</sub>)
- Gute Haftung

## Nutzen

- ausgeprägte Notlauf- und Hochdruckeigenschaften.
- Schmierstellen werden vor Schmutz und Wasser geschützt.

## Sicherheits- und Umweltaspekte:

- Gebraucher, 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

## Physikalisch-chemische Daten:

Temperatur-Einsatzbereich:	-30°C bis +120°C	
Fettart:	Lithiumfett	
Legierungstyp:	KPF 2 K-30	DIN 51502
Penetrationsklasse:	NLGI 2	DIN 51818
Normalpenetration (60 Hub) in 1/10 mm:	270-290	ISO 2137
Farbe, Aussehen:	dunkelgrau	
Tropfpunkt:	195 °C	ISO 2176
Ölviskosität bei 40°C:	190 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562.1
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40°C:	3.0% DIN 51817	
Shell-Roller Test (mechanische Stabilität):	-	ASTM D 1831/DIN 51804.2
EMCOR Test (Korrosionsschutzverhalten):	0	DIN 51802
Drehzahlkennwert d <sub>m</sub> x n:	bis 320 m/min.	
Beständig gegen die Medien:	– Kaltwasser – Warmwasser – Alkalische Lösungen – Saure Lösungen	



## Gebindegrößen:

Fass: 180 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. 31.519 D (0218)