

# Blasolube 512

Art. 512

**Beschreibung:** Hochleistungs-Schmierfett mit erweitertem Temperatur-Einsatzbereich.  
Hochdruck-(EP-) Schmierfett, weiche Konsistenz.

**Einsatzbereich:**

- Für Wälz- und Gleitlager, Führungen, Zentralschmierungen.
- Für niedrige bis mittlere Umfangsge-schwindigkeiten und hohe mechanische Belastung.
- Für Maschinen der Papier- und Kartonindustrie, Baumaschinen, Radlager.

## Produkteigenschaften

- Das Schmierfett bleibt plastisch über einem weiten Temperaturbereich und selbst unter erhöhten Vibrationseinflüssen
- Ausgeprägte Hochdruck- (EP-) und verschleissmindernde (AW-) Eigenschaften

## Nutzen

- weiter Temperatur-Einsatzbereich. Hohe Universalität
- hoher Verschleisschutz auch unter hoher Beanspruchung

## 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
- Schwach wassergefährdend (WGK 1)
- ADR/SDR: Kein Gefahrgut

## Physikalisch-chemische Daten:

Temperatur-Einsatzbereich:	-30°C bis +140°C	
Fettart:	Lithium-Komplex	
Legierungstyp:	KP 2 N-30	DIN 51502
Penetrationsklasse:	NLGI 2	DIN 51818
Normalpenetration (60 Hub) in 1/10 mm:	265-295	ISO 2137
Farbe, Aussehen:	gelb/braun	
Tropfpunkt:	>280°C	ISO 2176
Ölviskosität bei 40°C:	185 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562.1
Ölviskosität bei 100°C:	15 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562.1
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40°C:	3%	DIN 51817
Shell-Roller Test 50h/80°C (mechanische Stabilität):	+40	ASDM D 1831 mod
EMCOR Test (Korrosionsschutzverhalten):	0-0	DIN 51802
Beständig gegen die Medien:	– Kaltwasser – Warmwasser – Saure Lösungen	



## Gebindegrößen:

Fass: 180 / 50 kg

Kessel: 14 kg

Patrone: 400 g

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swissslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. 31.538 D (1009, Werbung)