

# Blasolube 414

Art. 414

**Beschreibung:** Universal Schmierfett; biologisch leicht abbaubar.  
Schmierfett auf der Basis von Lithium / Calcium, esterbasischem Grundöl und Additiven.

**Einsatzbereich:** Offene Schmierstellen.  
Konzipiert für Verlustschmierungen an Bau, Landwirtschafts- und Forstmaschinen sowie Schmierstellen von Abwasserreinigungsanlagen, Wasserturbinen (z. B. Leitschaufeln), Wehranlagen und Schleusen.

## Produkteigenschaften

## Nutzen

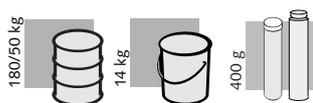
- Legiert mit Verschleisschutz (AW)- → Ausgeprägtes Universal-Schmierfett mit weitgespanntem Additiven thermischem wie auch mechanischem Einsatzbereich
- Ausgeprägte Hafteigenschaften → Wenig Fettverlust. Der Schmierfilm bleibt selbst beim hohen Wasserbeständigkeit / Verminderte Auswaschbarkeit Einfluss von Wasser weitgehend erhalten
- Hohe Oxydationsbeständigkeit → Reduziert Ablagerungen und Verstopfungen
- Biologisch leicht abbaubar → Anforderungen an Umweltschutz werden berücksichtigt

**Sicherheits- und Umweltaspekte:**

- Biologisch leicht abbaubar. OECD 301 B.
- Gebrauchtes, nicht mehr einsatzfähiges Schmierfett ist nach den Vorschriften der "Verordnung über den Verkehr mit Abfällen VeVA zu entsorgen
- LVA/EU-Abfallcode: 12 01 12
- Vorsichtmassnahme: schwach wassergefährdend (WGK 1)
- ADR/SDR: Kein Gefahrgut
- Kennzeichnungsfrei

## Physikalisch-chemische Daten:

Temperatur-Einsatzbereich:	-20°C bis +80/100°C	
Fettart:	Lithium / Calcium	
Legierungstyp:	KP E 2 G -20	DIN 51502
Penetrationsklasse:	NLGI 2	DIN 51518
Farbe, Aussehen:	gelb-braun	
Tropfpunkt:	> 180°C	DIN 51801.1
Grundöl:	Ester	
Ölviskosität bei 40°C:	100 mm <sup>2</sup> /s	ISO 3448
Korrosionsschutzverhalten: (Korrosionstest: 0 = erfüllt)	0	DIN 51802
Drehzahlkennwert $d_m \times n$ :	bis 350 m/min	
Beständig gegen die Medien:	– Kaltwasser – Warmwasser	



**Gebindegrößen:** Fass: 180 kg • 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. 31.508 D (0218)