

Schmierfett G1

Art. 28013-01

Beschreibung: Schmierfett für geschlossene Zahnradgetriebe kompakter Bauart.

Einsatzbereich: – Füllung von kompakten Zahnradgetrieben mit hohen Umfangsgeschwindigkeiten, z. B. von Handwerkzeugen.

Produkteigenschaften

- Die Formulierung gewährleistet ein gutes Abdichtvermögen
- Die chemisch aktiven Additive bilden zusammen mit dem Basisöl auf den Zahnflanken einen reiss- und abriebfesten Schmierfilm
- Weiter thermischer Einsatzbereich

Nutzen

- Leckagen durch auslaufenden Schmierstoff werden auch bei ungünstig abgedichteten Geräten vermindert.
- Der kompakte Schmierfilm bleibt auch bei hoher Umfangsgeschwindigkeit sowie bei hohem Druck und hohen Scherkräften erhalten. Ein hoher Verschleisschutz ist gewährleistet.
- Grosse Betriebssicherheit bei verschiedenen Betriebstemperaturen.

Physikalisch-chemische Daten:

Fettart:	Bentonitfett	
Verdicker:	Bentonit	
Penetration:	NLGI 1-2	DIN 51818
Art des Grundöls:	Paraffinbasisches Mineralöl	
Viskosität vom Basisöl:	ISO-VG 460	ISO 3448
Viskositätsindex VI vom Basisöl:	97	ISO 2909
Tropfpunkt:	kein	DIN 51801-1
Verschleisschutz:	AW-legiert (Anti-Wear)	
Korrosionsschutzverhalten EMCOR-Test: (Emulsion-Korrosion-Test)	0/0	DIN 51802
Thermischer Einsatzbereich:	-10 °C bis +150 °C	

Sicherheits- und Umweltaspekte:

- ADR/RID:
 - Vorsichtmassnahme:
 - Wassergefährdungsklasse:
 - LVA/EU-Abfallcode:
 - CH-Abfallcode:
 - Einstufung und Kennzeichnung:
- Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
Deutlich wassergefährdend (WGK 2)
12 01 12
Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)
Siehe Sicherheitsdatenblatt



Gebindegrößen:

Fass: 180/50 kg

Kessel: 5 kg

Dose: 900 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.

31.534 D (0818)