

# Blasolube 342

Art. 342

**Beschreibung:** Synthetisches Hochdruck-Schmierfett mit breitem Temperatur-Einsatzbereich

**Einsatzbereich:**

- Hochbelastete Gleit- und Wälzlager bei mittleren bis hohen Drehzahlen sowie bei niedrigen, hohen oder schwankenden Temperaturen.
- Lagerungen von Elektromotoren, Ventilatoren, Lüftungsklappen, Trocknungsanlagen und Verbrennungsanlagen, Kläranlagen, Chemieanlagen.

## Produkteigenschaften

- Ausgezeichnete Hochdruck (EP)-Eigenschaften
- Ausgeprägter Verschleiss- und Korrosionsschutz
- Synthetisches Basisöl mit anorganischem Verdicker ergeben hohen thermischen- und oxidativen Schutz des Schmierstoffes
- Neutral gegenüber im allgemeinen Maschinenbau verwendete Dichtungen und Lackanstrichen

## Nutzen

- ➔ hohe Betriebssicherheit selbst bei geringer Drehzahl und hoher Temperatur.
- ➔ zuverlässiger, haftender und schützender Schmierfilm.
- ➔ lange Gebrauchsdauer, geeignet für verlängerte Nachschmierintervalle. Geeignet für "Lebensdauerfüllungen".
- ➔ keine Nach- oder Umrüstung der Anlage erforderlich.

## Sicherheits- und Umweltaspekte:

- 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
- Vorsichtsmassnahme: schwach wassergefährdend (WGK 1)
- ADR/SDR: Kein Gefahrgut

## Physikalisch-chemische Daten:

Temperatur-Einsatzbereich:	-50°C bis +150/200°C	
Fettart/Verdicker:	Bentonit	
Legierungstyp:	KP HC 2N-50	DIN 51502
Penetrationsklasse:	NLGI 2	DIN 51818
Normalpenetration (60 Hub) in 1/10 mm:	265-295	ISO 2137
Farbe, Aussehen:	hellbraun	
Tropfpunkt:	kein	
Basisöl:	Polyalphaolefin	
Basisöl-Viskosität bei 40°C:	110 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562.1
Basisöl-Viskosität bei 100°C:	14 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562.1
Viskositätsindex:	130	DIN ISO 2909
Vierkugel-Apparat Schweisskraft:	2600 N	DIN 51350.4
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40°C:	2%	DIN 51817
EMCOR Test (Korrosionsschutzverhalten):	0, Test erfüllt	DIN 51802
Drehzahlkennwert d <sub>m</sub> x n:	bis ca. 430'000 mm/Min.	
Beständig gegen die Medien:	– Kaltwasser – Warmwasser – Heissdampf – Schwache alkalische Lösungen – Schwache saure Lösungen	



**Gebindegrössen:** Fass: 180 kg • 50 kg

Kessel: 14 kg

Patrone: 400 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. 31.542 D (0312)