



 **BERNER**

Anwendungs- / Verarbeitungshinweis (P)

Technisches Datenblatt Art. 913995 Langzeitfett

Artikelnummer:

Sprachen:

de

Technisches Datenblatt

Berner Langzeitfett MoS2

Technische Daten:

Basis	Lithium-12-Hydroxystearat-Seife, Additive, Festschmierstoffe
Farbe	Schwarz
Geruch	Charakteristisch
Aggregatzustand	Pastös
Dichte bei 25 °C (DIN 51757)	ca. 0,9 g/cm ³
Tropfpunkt (DIN ISO 2176)	>180 °C
Fließdruck bei 20 °C (DIN 51805) bei -35 °C	<100 hPa <1600 hPa
NLGI- Klasse (DIN 51818)	2
Temperaturbeständig	-30 °C bis +135 °C

Beschreibung:

Berner Langzeitfett MoS2 ist ein hochwertiges EP-Mehrzweckfett zur Schmierung von Reibpartnern die hohen Drücken bei niedriger Gleitgeschwindigkeit ausgesetzt sind. Das Produkt enthält eine sehr scherstabile Lithium-12-Hydroxytearar-Seife und einen Festschmierstoffzusatz MoS2 für gute Notlaufeigenschaften zur Verbesserung des Druckaufnahmevermögens, des Korrosionsschutzes und des Haftvermögens.

Eigenschaften:

- Hochwertiges MoS2 Fett
- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Hohe Druckaufnahme
- Hervorragende Schmiereigenschaft
- Sofort schmierwirksam
- Silikon-, säurefrei und verharzt nicht

Verarbeitungshinweise:

Auf die saubere und fettfreie Fläche auftragen.

Hinweise für den Anwender

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des jeweiligen Produktes unerlässlich sind. Ferner sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entspricht.