

Hochdruck- Hochtemperaturfett MoS 2



Artikel-Nr.
6167851000

EAN
4039934657796

Gewicht in kg
1

Zolltarifnummer
27101999



Produktdetails

Gebinde	Dose
Hersteller / Marke	Güsol
Inhalt	1 kg
NLGI-Klasse	2
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +185 °C

Eigenschaften

Lithiumseifenfett mit Molybdändisulfat (MoS₂). Hohes Druckaufnahmevermögen und hoher Schutz gegen Verschleiß im Misch- und Grenzreibungsbereich. Notlaufeigenschaft bei Mangelschmierung durch Bildung eines Feststoffschmierfilms. Hohe Walkstabilität. Guter Korrosionsschutz und sehr gute Haftfähigkeit. Weitgehende Wasserbeständigkeit. Farbton schwarz.

Technische Daten

Wasserbewertungsklasse 1-90 DIN 51818

Kennzeichnung nach DIN 51502.

Anwendung

Das Hochdruckfett MoS₂ dient zur Schmierung mechanisch hochbelasteter Gleit- und Wälzlager ohne Nachschmiereinrichtung sowie für Gleitlager und Gleitstellen mit Nachschmiereinrichtung bei niedrigen Geschwindigkeiten und hohen stoßweisen Belastungen. Das MoS₂ Fett wird auch verwendet für Aufliegerplatten, keilverzahnten Schiebemuffen, Spur- und Lenkstangenköpfen,

Federbolzen, Federblätter, Zahnstangen u.v.m. im Baumaschinen- und Fahrzeugbau.