



Technisches Datenblatt

PROMAT chemicals - Hochdruckfett MOs2

Art.- Nr.: 4000355315

EAN: 4015448 552239

Promat chemicals Hochdruckfett mit MOs2 ist ein lithiumverseiftes Fett mit Festschmierstoffen. Diese Festschmierstoffe verbessern das Druckaufnahmevermögen und vermitteln Notlaufeigenschaften. Wasserbeständig. Hohe Druckbelastungen können abgefangen werden. Eignet sich besonders für oszillierende Bewegungen, Schwingungen und Stoßbelastungen.

Anwendungsgebiete:

- zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern aller Art unter erschwerten Betriebsbedingungen
- Zum Einsatz an Kraftfahrzeugen, Bau- und Landmaschinen, Industriemaschinen aller Art in einem weiten Gebrauchstemperaturbereich

Technische Daten:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	schwarzgrau		
Verdicker	Lithiumseife		
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Tropfpunkt	>180°C		ASTM D556
Walkpenetration	265-295	0,1mm	ASTM D 217
Verhalten gegenüber Wasser 3h/+90°C	1	Bewertungsstufe	DIN 51 807-1
VKA-Wert			DIN 51 350-4
Gutlast	2800	N	
Schweißlast	3000	N	
Temperaturbereich	-30°C bis +120°C, kurzfristig bis +140°C		DIN 51 825
Kennzeichnung	KPF2K-30		DIN 51 502

Verarbeitung:

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen.
- Schmier- und Kontaktflächen säubern.
- Fett mit Fettpresse oder automatischer Schmiervorrichtung auftragen ggf. mit Pinsel oder Lappen verteilen.
- Für beste Schmierleistung nicht mit anderen Schmierfetten mischen. Lithiumfette dürfen nicht mit Natriumfetten vermischt werden.
- Verarbeitungs- und Anwendungsgebiete sollten innerhalb der beschriebenen Technischen Produktkenndaten liegen.

Gebinde:

400 g Kartusche

"Diese Angaben gibt NORDWEST nach derzeitigem Wissensstand. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollten durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.

Diese Informationen können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Mit Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. "

Stand November 2017