

## Technisches Datenblatt

### PROMAT chemicals - Hochtemperaturfett

**Art.- Nr.:** 4000355310

**EAN:** 4015448 552222

Promat chemicals Hochtemperaturfett ist ein naturfarbenes PU-Schmierfett von weicher und homogener Struktur. Aufgebaut auf Basis von hochausraffiniertem Mineralöl und Polyharnstoff als Eindicker. Promat chemicals Hochtemperaturfett ist extrem temperaturstabil, walkstabil, oxidations- und wasserbeständig. Es besitzt gute Korrosionsschutzeigenschaften, eine hohe thermische Belastbarkeit, hohe Druckaufnahmefähigkeit und eine gute Haftfähigkeit.

#### Anwendungsgebiete:

- zur Schmierung von Hochdruck- und Temperaturbelasteten Gleit- und Wälzlagern.
- Ofenanlagen, Trockenöfen, Förderanlagen, Heißwindventilatoren, spezielle Elektromotoren

#### Technische Daten:

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Norm</b>
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Walkpenetration	265 - 295	0,1 mm	ASTM D217
Tropfpunkt	>300	°C	IP 396
Wasserbeständigkeit	1-90		DIN 51807-1
Korrosionsschutz	0	Korrosionsgrad	DIN 51802
Korrosionswirkung auf Kupfer bei 150°C	1 A	Korrosionsgrad	DIN 51811
Seifenbasis	Polyharnstoff		
Oxidationsbeständigkeit Druckabfall nach 100h/99°C	<0,3	bar	DIN 51808
Timken-Test (Gutlast)	ca. 50	lb	ASTM D2509
FE 9 Fettgebrauchsdauer A/1500/6000-150	F50 > 150	h	DIN 51821-02
Gebrauchstemperatur bei Dauerschmierung	-30 bis +160	°C	DIN 51825
kurzfristig bis		°C	DIN 51825
Bezeichnung	KP2P-30		DIN 51502

#### 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.
- 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 Januar 2017**