



## Technisches Datenblatt

### **PROMAT chemicals- Mehrzweckfett hell**

**Art.- Nr.:** 4000355301 / 4000355303

**EAN:** 4015448 552192 / 4015448 552208

Promat chemicals Mehrzweckfett ist universell einsetzbar, lithiumverseift, wasserbeständig, walkstabil. Enthält Zusätze zur Verbesserung des Rost- und Korrosionsschutzverhaltens. Silikon- und harzfrei. Kann bei niedrigen bis hohen Drehzahlen, bei tiefen und hohen Temperaturen, als Universalfett sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung, als auch für anspruchsvolle Schmierstellen verwendet werden. Gewährleistet eine gute Abdichtung und Beständigkeit bei nasser oder staubiger Umgebung. Gut förderbar, auch durch lange Schmierleitungen.

### **Anwendungsgebiete:**

- zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern
- als Abschmierfett an Kraftfahrzeugen, Bau- und Landmaschinen,
- bei Elektromotor- und Förderrollenlagern

### **Technische Daten:**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>	<b>Norm</b>
Farbe	naturfarben, hell	
Beschaffenheit	halbweich, sehr geschmeidig	
Verdicker	Lithium-12 Hydroxystearat	
NLGI-Klasse	2	DIN 51 818
Tropfpunkt	>180°C	DIN ISO 2176
Walkpenetration	265-295	DIN ISO 2137
Verhalten gegenüber Wasser 3h/+90°C	1	DIN 51 807-1
Kupfer-Korrosion 24h/100°C	1A	DIN 51 811
Temperaturbereich	-30°C bis +120°C, kurzfristig bis +130°C	DIN 51 825
Kennzeichnung	K2 k-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.
- Die Gleit-, Schmier- und Kontaktflächen säubern.
- Fett mit Fettpresse oder automatischer Schmiervorrichtung auftragen. 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.
- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

**Gebinde:** 400 g Kartusche  
5kg Eimer

**"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**