

**mapo Schmierstofftechnik GmbH**  
Industriestraße 23a  
2325 Himberg  
Tel. +43 2235 / 872 72 | Fax: +43 2235 / 872 72 -22  
E-Mail: [mapo@mapo.at](mailto:mapo@mapo.at) | Homepage: [www.mapo.at](http://www.mapo.at)



## **mapo LMF-Plex PAO-2B WEISS**

### **Kategorie:**

**mapo LMF-Plex PAO-2B** ist ein weißes, hochwertiges, vollsynthetisches Aluminium-Komplexfett. Das Produkt wird mit synthetischen Grundölen (PAO) und weißen Festschmierstoffen formuliert. Es erfüllt in besonderer Weise die Anforderungen der Schmierfette für die Lebensmittelindustrie bei gleichzeitig überlegenem Schmiervermögen für Lager- und andere Maschinenelemente

### **Produkteigenschaften:**

- oxidationsstabil
- ausgezeichnete mechanische Beständigkeit und Walkstabilität
- wasserbeständig
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- haftfähig (wasserbeständig)
- verhindert Keimwachstum
- kein Verharzen

### **Verarbeitungshinweise:**

**mapo LMF-Plex PAO-2B** eignet sich zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Bolzen, Hubzylindern und Schienen höchster Beanspruchung, z. B. Pelletpressen in der Futtermittel- und Pharmaindustrie. Es soll überall dort eingesetzt werden, wo ein Kontakt der Lebensmittel mit Schmierfett technisch unvermeidbar oder nicht auszuschließen ist.

### **Spezifikationen:**

NSF-H1 Registrierung (Vorlieferant)  
NLGI: 2, KPF 2 P-40  
Einsatztemperatur -40°C bis +150°C, kurzfristig +160°C  
VKA-Wert 15000 N  
Grundölviskosität +40°C 260 cSt.  
PFAS-frei  
Koscher/Halal zertifiziert

**Technische Daten:**

<b>Kenndaten</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfmethode</b>	<b>Werte</b>
Farbe	-	-	weiß
Gebrauchstemperatur	°C	-	-40 bis +150
kurzzeitig zulässige Temperaturspitze	°C	-	+160
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	>220
Walkenpenetration, 60 DH	1/10 mm	DIN ISO 2137	265-295
Wasserbeständigkeit	rating	DIN 51807-1	0-90
Seifenbasis	-	-	Aluminium-Komplex
Grundölviskosität +40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 23581	260
ndm-Falsfor Kegelrollenlager	mm/min	in house	150000
NLGI-Klasse	-	DIN 51818	2
Basis	-	-	PAO-Vollsynthetisch

**Lieferformen:**

Art.Nr. 64200400	24 x 400 Gramm	Kartusche
Art.Nr. 64200025	25 Kilo	Hobbock
Art.Nr. 64200180	180 Kilo	Hobbock

**Bemerkungen:**

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorherigen technischen Datenblätter ungültig. Die angegebenen Daten können Änderungen unterliegen. Betriebsvorschriften des Herstellers beachten. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Diese Angaben sollen das Produkt beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden.