

## PGR7

### HOCHDRUCKFETT

- Enthält PTFE
- Hoher Temperaturbereich von -20 °C bis +180 °C (kurzfristig +200°C)
- Verarbeitung stabil auf Basis von Lithiumkomplexeisenfett
- Bietet wasserdichten Schutz
- Bietet hervorragenden Schutz vor Rost und Korrosion
- Kennzeichnung nach DIN 51825: KPF 2 N-20
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XBDHB 2



## POWER GREASE 7000

### ALLGEMEINE INFORMATION

POWER GREASE 7000 ist ein äußerst hochwertiges Lithiumkomplexfett mit sehr gutem Verschleißschutz. POWER GREASE 7000 wird zum Schmiermechanisch und thermisch stark beanspruchter Wälz- und Gleitlager verwendet.

Aufgrund seiner ausgezeichneten EP-Eigenschaften wird POWER GREASE 7000 vorwiegend für Anlagen und Geräte verwendet, bei denen hohe Auflagedrücke entstehen.

POWER GREASE 7000 senkt Wartungskosten und verlängert die Lebensdauer der geschmierten Bauteile. POWER GREASE 7000 ist Ihr Produkt für Anwendungen im Hochtemperaturbereich.

### TECHNISCHE INFORMATION

Aggregatzustand: Paste  
 Farbe: hellbraun  
 Geruch: charakteristisch  
 Verdickungsmittel: Lithiumkomplexeisenfett  
 Flammpunkt: > 230 °C  
 Dampfdruck bei 20 °C: < 0,1 hPa  
 Dichte bei 15 °C: 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
 Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich  
 Tropfpunkt nach DIN ISO 2176: 240 °C  
 Einsatztemperaturbereich: -20 °C - +180 °C (kurzfristig +200°C)  
 NLGI-Klasse / DIN 51818: 2  
 Viskosität des Basisöls bei 40 °C nach ASTM D 7042: 500 mm<sup>2</sup>/s  
 Wassergehalt nach DIN 51777/T1: < 0,2 %  
 Konuspenetration/0,1 mm, 60 Doppelhübe/ DIN ISO 2137: 280  
 Konuspenetration/0,1 mm, 60.000 Doppelhübe/ DIN ISO 2137: 310

Fließdruck bei -20°C nach DIN 51805: 1100 hPa  
 Wasserfestigkeit nach DIN 51807-1: Bewertungsstufe 1  
 Ölabscheidung nach DIN 51817: 2,0 %  
 Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Verfahren) / DIN 51802: 0/0  
 Oxidationsbeständigkeit bei 100°C/100 Std. nach DIN 51808: 0,2 bar  
 Schweißkraft laut Prüfung mit Vierkugelapparat (VKA) nach DIN 51350/T4: 7000 N  
 Lagerung: vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung schützen  
 Haltbarkeit: 36 Monate, Deckel immer verschlossen halten

### ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- POWER GREASE 7000 ist für folgende Anwendungen zu empfehlen: Verzinkungsanlagen und automatische Verpackungsmaschinen oder Stahl- und Walzwerke.
- Durch den Einsatz von POWER GREASE 7000 verlängern sich die Schmierintervalle und dadurch sinkt der Schmierfettverbrauch.
- Das Mehrzweck-Schmierfett in Spitzenqualität ersetzt viele andere Fette und reduziert so die Lagerhaltung. Verlängert die Lebensdauer der Bauteile und verringert die Wartungskosten.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T306006	Power Grease 7000	400g	siehe Aufdruck + 36 Monate	SCHMIERMITTEL

### HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Es gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Tech-Masters haftet keinesfalls für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatzes des Produktes entstehen.



SCHMIERMITTEL

WWW.TECH-MASTERS.EU/AT

