

# PGR1

## LEISTUNGSSTARKES UNIVERSALFETT

- Hohe Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +140°C
- Auf Basis von Lithiumkomplexseife, daher sehr lange Standzeiten
- Bietet hervorragenden Schutz gegen Rost, Korrosion und Verschleiß
- Frei von Säuren und Harzen
- Sehr gute Förder- und Pumpfähigkeit
- NLGI-Klasse 2 DIN 51818
- Klassifizierung nach K2K-30, DIN 51825
- Klassifizierung nach ISO-L-XCCHA 2 gemäß ISO/DIS 6743-9



## 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. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatzes des Produktes entstehen.

# POWER GREASE 1600

## ALLGEMEINE INFORMATION

POWER GREASE 1600 ist ein qualitativ hochwertiges Schmierfett auf Basis von Lithiumkomplexseife, das aus hochwertigen Grundölen auf Paraffin-Basis mit speziellen Additiven hergestellt ist. Es widersteht schweren und wechselnden Lasten unter extremen Bedingungen ohne zu versagen. Aufgrund der speziellen Zusammensetzung und der sorgfältig ausgewählten EP-Additiven hat POWER GREASE 1600 eine außergewöhnlich lange Lebensdauer, welche die Wartungskosten reduziert und den zu schmierenden Teilen eine längere Lebensdauer verleiht.

POWER GREASE 1600 ist das Produkt für Anwendungen bei denen leistungsstarkes Schmierverhalten gefordert ist, wie z.B. Kugel-, Rollen- und Gleitlagern in jedem Drehzahlbereich, bei niedrigen und hohen Temperaturen, als Universalfett für jegliche Art von Schmierungen von Maschinen, auch bei anspruchsvoller Belastung. POWER GREASE 1600 garantiert eine gute Schmierung bei nassen und staubigen Bedingungen und lässt sich über lange Leitungsstrecken sehr gut pumpen und fördern.

## TECHNISCHE DATEN

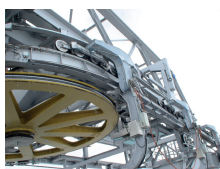
Aggregatzustand: pastös  
Farbe: gelb-braun  
Geruch: charakteristisch  
Eindickmittel: Lithiumseifenfett  
Dichte (bei 15°C): 0,9g/cm³  
Wasserlöslichkeit: nicht löslich  
Betriebstemperaturbereich: -30 °C bis +140 °C  
NLGI-Klassifizierung / DIN 51818: 2  
Trägeröl Viskosität bei 40°C / ASTM D 7042: 110mm²/s  
Wassergehalt / DIN 51777/T1: < 0,1%  
Tropfpunkt / DIN ISO 2176: 190 °C  
Walkpenetration / 0.1mm, 60 Doppeltakt / DIN ISO 2137: 280  
Walkpenetration / 0.1mm, 60.000 Doppeltakt / DIN ISO 2137: 300

Wasserbeständigkeit / DIN 51807-1: Evaluation Stufe 1  
Fließdruck bei -30°C / DIN 51805: 800 hPa  
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-test) / DIN 51802: 0/0  
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h / DIN 51808: 0.2 bar  
VKA Schweißkraft / DIN 51350/T4: 1600N  
Haltbarkeit: 36 Monate, im geschlossenen Behälter. Vor Sonneneinstrahlung und direkter Hitze schützen. Sicherheitsmaßnahmen: Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

## ANWENDUNGEN UND GEBRAUCH

- POWER GREASE 1600 ist für die folgenden Anwendungsbereiche empfohlen: Kugel-, Rollen- und Gleitlager unter normalen Belastungen. Das Produkt ist sowohl für Hoch-, Nieder-Drehzahlbereiche als auch für Hoch-, Nieder-Temperaturbereiche zum generellen Einsatz an Maschinen oder an bedarfsgenauen Einsatzpunkten zu verwenden.
- Ein leistungsstarkes Produkt für den täglichen Gebrauch und für die meisten Standardanwendungen einsetzbar. Durch die Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten ersetzt es eine Vielzahl an Fetten und reduziert somit Lagerhaltungskosten. Die hervorragende Qualität verlängert die Lebensdauer der Maschinen und verringert dadurch Wartungskosten.

| Artikel Nr. | Name                 | Inhalt | Produktgruppe |
|-------------|----------------------|--------|---------------|
| T306010     | Power Grease 1600    | 400g   | SCHMIERMITTEL |
| T306011     | Power Grease 1600    | 5kg    | SCHMIERMITTEL |
| T306012     | Power Grease 1600    | 25kg   | SCHMIERMITTEL |
| T306110     | Power Grease 1600 LS | 400g   | SCHMIERMITTEL |



SCHMIERMITTEL

WWW.TECH-MASTERS.EU/DE

