

HL SCHWERLAST SCHMIERFETT

Calcium-Sulfonat Komplex verseifter Heavy Load Schmierstoff mit Antioxidantien und Korrosions-Additiven

Vorteile

- Extrem temperaturbeständig -20°C bis $+180^{\circ}\text{C}$
- Gute Pumpbarkeit bei Minustemperaturen, Einsatz in thermisch stark belasteten Umgebungen und Lagern
- Heavy Load Schmierstoff 7500N
- Schert bei hohem Druck nicht aus dem Lager und spart Schmierfett ein
- Die ADD-Plus-Additive sind in der speziellen Verseifung gebunden
- Garantiert eine Notlaufefigenschaft durch einen Restschmierfilm auf dem Lager
- Ist durch seine hohe mechanische Stabilität extrem haftstark, bietet eine hohe Scherstabilität und lässt sich in Zentralschmieranlagen (Spezifikation NLGI-Klasse 2) einsetzen
- Beständig gegen Kalt-, Heiß- und Salzwasser, sowie Säuren und Laugen



Anwendungsbereich

- Ist durch seine hohe mechanische Stabilität extrem haftstark, bietet eine hohe Scherstabilität und lässt sich in Zentralschmieranlagen (Spezifikation NLGI-Klasse 2) einsetzen
- Beständig gegen Kalt-, Heiß- und Salzwasser, sowie Säuren und Laugen
- Silikonfrei

Technische Daten

- Kurzbezeichnung: KP2N-20 nach DIN 51502
- Farbe: beige
- Verdicker: Calcium-Sulfonat Komplex
- Einsatztemperatur: -20°C bis $+180^{\circ}\text{C}$
- Konsistenz-/NLGI-Klasse: 2 nach ASTM D 217
- Walkpenetration: 265-295 nach DIN ISO 2137
- Tropfpunkt (IP 396): $+280^{\circ}\text{C}$ nach DIN ISO 2176
- Fließdruck bei -20°C : <1400 mbar nach DIN 51805
- VKA-Schweißkraft: 7500 N nach DIN 51350-4
- Korrosionsschutz (Salzwasser): $<2 - 2$ nach ISO 11007
- Korrosionsschutz (Wasser): 0/0 nach DIN 51807:1
- Wasserresistenz bei 90°C : 1 nach DIN 51807:1
- Wasserauswaschtest bei 38°C : $<10\%$ nach ISO 11009
- Grundölviskosität bei 40°C : 450 mm²/s nach ASTM D 7152
- Grundölviskosität bei 100°C : 31 mm²/s nach ASTM D 7152

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE
940230015	HL Schwerlast Schmierfett	15 kg	1 St.
940230025	HL Schwerlast Schmierfett	25 kg	1 St.
940230400	HL Schwerlast Schmierfett	400 g	24 St.
940230401	HL Schwerlast Schmierfett	400 g	24 St.
940230500	HL Schwerlast Schmierfett	500 g	30 St.