



Datenblatt 200 EP Spray

1. BESCHREIBUNG

200 EP Spray ist ein semisynthetisches, Extrem Pressure (EP), Hochleistungsschmieröl. Es ist ein hochwertiges wasserabweisendes Schmierfett, mit hohem Viskositätsindex. Paraffine und synthetische Basisöle geben dem Spray eine haftbare, filmbildende Eigenschaft.

2. BESCHREIBUNG

Produktvorteile:

- Formt einen festen Film, sogar unter hohem Druck auch bei sehr niedrigen Geschwindigkeiten.
- Resistent gegen Filmabriss, kein Trennen der Additive und Basisöle
- Resistent gegen Wasserauswaschung
- Resistent gegen Anhaftung von Schmutz und Staub
- Verringerung der Reibungstemperaturen
- Verringert kaltes Verschweißen an den Kontaktenebenenheiten
- Verringert die Vibration - geringere Reibschwingung
- Hohe Standzeit
- Reduziert den Verbrauch
- Physikalisch und chemisch stabil
- Konstanz bei hoher wie niedriger Temperatur
- Sehr gute Haftung
- Resistent gegen Öltrennung bei zentrifugalen Prozessen
- Bleibt über einen langen Zeitraum geschmeidig

3. BESCHREIBUNG

Anwendung:

- Offenen Getriebe
- Gelenkpunkte
- Drahtseil
- Bolzen und Buchsen
- Achsen- und Antriebskopplungen
- Alle anderen Anwendungen in der Minen-, Eisenbahn-, Stahl- und Kraftwerkindustrie



4. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

spezifisches Gewicht bei 15°C	.9321
Timken E.P. Test (ASTM D-2782) Ok Last, lbs.	60
Vierkugel Drucktest E.P.(ASTM D-2596) Schmelzlast, kg	620
Lastverschleiß-Index, kg	105
Vierkugel Verschleißtest (ASTM D-2266)	
Falex Continuous Last (ASTM D-3233) lbs.	~4500
FZG (ASTM D- 5182) A/8.3/90	13 th
Viskosität	
Korrosionstest (Rosthemmung) (ASTM D-1734)	1,1,1
Kupferstreifen-Korrosionstest (ASTM D-4048)	1a
<u>Basisöl Eigenschaften</u>	
Viskosität bei 40°C, Cst	514.58-643.22
Viskosität bei 40°C, SUS	2,400-3,00
Flammpunkt °C	332.22°