

PRO 750 BE

Säurebeständiges Fett



PRO 750 BE ist ein neuartiges, sehr druckbelastbares Spezialfett zum Abdichten und Schmierem. Es ist beständig gegenüber Mineralölen, Benzin, Erdgas, Petroleum, Wasser, außerdem gegenüber einigen chlorierten Kohlenwasserstoffen und Säuren. Lediglich mit wenigen Lösemitteln ist es zu entfernen.

EIGENSCHAFTEN

- Alterungs- bzw. oxidationsbeständig
- sehr guter Korrosionsschutz
- frei von Silikonen
- sehr gute Haftfähigkeit
- gute Abdichtung gegen korrosiv wirkende Gase und Flüssigkeiten
- hervorragende Druckaufnahmefähigkeit
- reibungsmindernd aufgrund sehr feinem, hochreinem MOS_2
- geringe Ablagerungen
- sehr gut dichtungsverträglich

EINSATZGEBIETE

- ✓ für Wälz- und Gleitlager in Ventilatoren, Lüftungen, Pumpen, Öfen, an Ketten in chemischen Betrieben oder in der Lackindustrie
- ✓ für Gewindespindeln bei hohen Temperaturen
- ✓ für Wälz- und Gleitlager, die unter Einfluss von Benzin, Öl, Lösemittel oder deren Dämpfen stehen
- ✓ zum Abdichten von Flanschen oder Verbindungen im Bereich aggressiver Lösungsmittel, z.B. für Flachdichtungen, Kükenhähne, O-Ringe
- ✓ für Ventile und Dichtungen, wenn aggressive Medien auf die Schmierstelle einwirken.

Technische Daten		
Farbe		braun
Konsistenzklasse NLGI		1
Bezeichnung		KPX1N-50
Grundöl		Syn
Wasserbeständigkeit		1-90
Temperaturbereich	°C	-50 bis +160
Korrosionsschutz Emcor	Grad	0/0
Tropfpunkt	°C	220
Dichte 15°C	kg/m ³	980
Beständigkeit Schmieröle	Grad	0-90
Beständigkeit Kraftstoff	Grad	1-40
Beständigkeit Diesel, Heizöl	Grad	0-90
Beständigkeit Petroleum	Grad	0
Beständigkeit Salzsäure 0,1 N	Grad	1-40
Beständigkeit Schwefelsäure 0,1 N	Grad	1-40
Beständigkeit Tetrachlorethen	Grad	2-40
Beständigkeit Trichlorethen	Grad	2/3-40