



Dontrol G 844

Lösungsmittel- und benzinbeständiges Schmierfett

Ein neuartiges, sehr druckbelastbares Spezialfett zum Abdichten und Schmieren. Es ist beständig gegenüber Mineralölen, Benzin, Erdgas, Petroleum, Wasser sowie einigen chlorierten Kohlenwasserstoffen und Säuren. Lediglich mit wenigen Lösungsmitteln 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
- Hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- Reibungsmindernd aufgrund sehr feinem, hochreinem MoS₂
- Geringe Ablagerungen
- Sehr gut dichtungsverträglich

ANWENDUNGEN

- Für Wälz- und Gleitlager in Ventilatoren, Lüftungen, Pumpen, Öfen, an Ketten in chemischen Betrieben oder 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, Küchenhähne, O-Ringe
- Für Ventile und Dichtungen, wenn aggressive Medien auf die Schmierstelle einwirken
- Für Druckmaschinen, z.B. an Gummituchwascheinrichtungen
- Für Druckmaschinen, z.B. zur Handschmierung der Schaltstange an der Speichertrommel



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Einheit	
Farbe		Braun
Konsistenz, Klasse NLGI		1
Bezeichnung		KPX1N-20
Grundöl		Ester
Bezeichnung		ISO-L-XBDEB1
Wasserbeständigkeit Statisch	Grad	1-90
Temperaturbereich	°C	-20->+140
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	160
Tropfpunkt	°C	220
Dichte 15°C	kg/m ³	1100
Beständigkeit Schmieröle	Grad	0-90
Beständigkeit Kraftstoff	Grad	1-40
Beständigkeit Diesel, Heizöl	Grad	0-90
Beständigkeit Petroleum	Grad	0
Beständigkeit Salzsäure	Grad	1-40
Beständigkeit Schwefelsäure	Grad	1-40
Beständigkeit Tetrachlorethen	Grad	2-40
Beständigkeit Trichlorethen	Grad	2/3-40
Korrosionsschutz Emcor, WWO, destilliertes Wasser	Grad	0-0
Korrosionsschutz Emcor, WWO, Salzwasser	Grad	1-1

Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.

Artikel-Nr.: 00437
Ausgabe: 20.06.2018