



Interflon Food Grease CR

Hochleistungsschmierstoff für die Nahrungsmittelindustrie

Produktbeschreibung

Vielseitig anwendbares Hochleistungsfett, das nicht ausläuft. Entwickelt für die Schmierung von Maschinen in Reinräumen im Lebensmittel- und Pharmabereich. Auch geeignet für automatische Schmiersysteme.

Der Einsatz der Interflon Schmiertechnologie sorgt für einen längeren und störungsfreien Erhalt Ihrer Maschinen und Anlagen. Speziell auch in Bereichen, wo durch den Einsatz von Prozesswasser die Standzeit von herkömmlichen Fetten nicht mehr ausreicht.

Reinraumkompatibel

Durch die NSF® (als Klasse H1) gelistet, speziell geeignet für den Gebrauch in Reinräumen und HACCP-gemäßen Umgebungen, und insbesondere dort, wo frische Lebensmittel und Getränke weniger strengen Sterilisationsprozessen unterworfen sind..

Anwendungen

Für eine Vielzahl von Zentralschmieranlagen und Anwendungen in der Verarbeitung von Nahrungsmitteln, Getränken und pharmazeutischen Erzeugnissen. Einschließlich der Schmierung von langsam bis mittelschnell drehenden Lagern, Achsen und offenen Zahnrädern. Für die Verwendung in progressiven Schmiersystemen mit einem inneren Leitungsdurchmesser ab 1 mm, ohne auszubluten.

Für schmiertechnische Anwendungen in der Herstellung von Nahrungsmitteln, Getränken und Arzneimitteln. An Verarbeitungs- und Transportanlagen für Milchprodukte, Biere, Weine, Fruchtsäften und vielen anderen Getränken. Auch geeignet in der Verarbeitung von rotem Fleisch, Geflügel, Fisch, Gemüse, Früchte, Backwaren und vieles mehr.

Vorteile

- Vermindert Reibung und Verschleiß besser als herkömmliche Schmierfette
- Ausgezeichnete Förderbarkeit für progressive Schmiersysteme mit sehr feinen Leitungen
- Beständig gegen Auswaschung durch Prozesswasser
- Gute Hafteigenschaften
- Transparent, für leichte visuelle Kontrolle
- Geeignet für Anwendung in Reinräumen im Lebensmittel- und Pharmabereich



Gebrauchsanweisung

Interflon Food Grease CR auf einen trockenen Untergrund auftragen. Die Teile vor Gebrauch gut reinigen und altes Fett entfernen oder durchspülen.

Sicherheitsvorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung

Nach unserer heutigen Preisliste.

Transportvorschriften

Nicht geregelt.

Technische Daten

Basismaterial :	Weißes, medizinisches Öl, Polybutene, Teflon®, Aluminium-Komplex Verdicker und Zusätze
Temperaturbereich :	-20°C bis 150°C
Farbe :	weiß
Geruch :	Ölartig
N.L.G.I. ASTM D217 :	1
Konuspenetration (60 Doppelhübe) ASTM D217 :	325
Konuspenetration (100.000 Doppelhübe) ASTM D217 :	340
Rollstabilität ASTM D1831 / DIN 51804 :	4%
Tropfpunkt ASTM D2265 / DIN 51801 :	kein
Dichte @20°C ASTM D1475 :	0.91 g/ml
Viskosität des Grundöles @40°C ASTM D445 :	400
Viskositätsindex ASTM D2270 :	105
SKF Emcor Dest. Wasser DIN 51802 :	1
SKF Emcor Salzwasser DIN 51802 :	n.a.
Kupfer Korrosion ASTM D4048 / DIN 51811 :	1b
Wasserauswaschung ASTM D1264 :	1.5%
Wasserbeständigkeit DIN 51807 :	1
Oxidationbeständigkeit DIN 51808 :	n.a.
DN Faktor :	250.000
Haltbarkeit :	4 Jahre**



** Verwendbarkeit des Produktes bei Lagerung in Raumtemperatur in der originalen und ungeöffneten Verpackung.

INTERFLON B.V., P.O. Box 1070 NL-4700 BB Roosendaal, The Netherlands Tel. (31) 165 55 39 11 / Fax (31) 165 53 80 82 / www.interflon.com

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwand freie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Teflon® ist ein registrierter Handelsname von E.I. DuPont de Nemours Interflon® ist ein registrierter Handelsname von Interflon bv

Interflon Referenz-Nr.: DET8530026/04/2004