



Interflon Grease HD2

Ein modernes Hochleistungs-Schmierfett und Anti-Korrosionsmittel in einem einzigen Produkt

Produktbeschreibung

Adhäsives, semi-synthetisches Schmierfett auf MicPol® Basis; geeignet für unter Hochdruck stehende Anwendung, für den Einsatz in staubigen und nassen Umgebungen und bei höheren Temperaturen. Auch sehr gut als lösungsmittelfreies Anti-Korrosionsmittel geeignet.

Anwendungen

- Wälzlager, Stift-/Buchsen Verbindungen, Seile, Ketten und andere Anwendungen, bei denen Hochdruck, hohe Temperaturen sowie staubige und nasse Umgebungsbedingungen vorherrschen.
- Baumaschinen für Nassbereiche / Off-Road-Maschinen (z. B. Bagger, Asphaltierungsmaschinen und Asphaltmischanlagen etc.)
- Brücken / Schleusen
- Schifffahrt / Seefischerei
- Offshore-Bereiche / Wasserbaggerarbeiten
- Stahlindustrie
- Papierindustrie (Nass- und Trockenbereiche)
- Transportbranche
- Bauwesen (z. B. Straßenbau / Asphalt- und Betonmischanlagen).
- Landwirtschaft

Vorteile

- Hervorragende Wasserbeständigkeit, Allerbeste Dicht- und Anti-Korrosionseigenschaften
- Konsistenz sowie Korrosionsschutz- und Schmiereigenschaften bleiben aufrechterhalten. Selbst bei Eindringen von (Salz-)Wasser in das Schmierfett!
- Anwendbar bei höheren Temperaturen (160°C) und Geschwindigkeiten
- Hervorragende Anti-Korrosionseigenschaften
- Beste Schmiereigenschaften, selbst unter extremen Drücken
- Starke Adhäsionseigenschaften
- Kompatibel zu Li-, Ca- und Li-/Ca-Schmierfetten
- Leistungsfähiger als alle anderen Kalziumsulfonatfette
- Notlaufschmierung durch Anwendung von MicPol® und CaCO₃
- Erweiterte Schmierintervalle und ökonomischer Gebrauch
- 1 Schmierfett für alle Anwendungen = erleichterte Wartung

Klassifizierung

DIN 51502: KPF2N-25

Gebrauchsanweisung

- Vor der Anwendung zuerst altes Schmierfett entfernen
- Zuerst alle Oberflächen reinigen, z. B. mit Intflon Fin Clean All oder Interflon Degreaser EM56+
- Wälzlager gemäß Herstelleranweisungen /OEM-Hersteller befüllen
- Bei Einsatz als Anti-Korrosionsmittel mit Rolle, Pinsel oder in Form von Sprühschmiermittel anwenden
- Schmierung reduzieren, bis optimaler Schmierintervall erreicht wird
- Geeignet für Automatik- / Zentralschmierungen (bis -15°C)

Sicherheitsvorschriften

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

Verpackung

Nach unserer heutigen Preisliste.

Transportvorschriften

Nicht geregelt.

Technische Daten

Bestandteile: Gemisch aus Mineralölen, Calciumsulfonat-Verdicker, Additiven und MicPol®

Struktur: Adhäsiv

Temperaturbereich: -25°C bis 160°C

Farbe: hellbraun

Geruch: Ölartig

NLGI ASTM D217: 2

Tropfpunkt IP396: > 280°C

Grundölviskosität 40C ASTM D445: 200 cSt

Dichte @20°C: 1.02 g/cm³

Verschweißkraft Vierkugel-Apparat > 7500 N
DIN 51350-4:

Walkpenetration nach ISO 2137 280-290
(60 Takte):

Rollstabilität 50 h/80°C (ASTM D1831mod): 4%

SKF EMCOR (ISO 11007): 0-0

Wasserauswaschung 1 h / 80°C 0 %
(ISO 11009):

DN-Faktor: 500.000

Lagerhaltbarkeit: *4 Jahre

*Bei Raumtemperatur in verschlossener Original-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. Interflon®/MicPol® ist ein registrierter Handelsname von Interflon bv

Interflon Referenz-Nr.: DET91260 24-03-2014