

**Technisches Datenblatt**

# Interflon Food Grease MP2

**Mehrzweckschmierfett für sehr großen Temperaturbereich**

Außergewöhnlich lange wirkendes Schmierfett mit unserer MicPol®-Technologie. Für die Schmierung nahezu aller mechanischer Komponenten von (lebensmitteltechnischen) Maschinen, Outdoor-Ausrüstung, Fahrzeugen usw., die langsame bis mittelschnelle Bewegungen ausführen müssen und in einem mittelhohen bis sehr niedrigen Betriebstemperaturbereich hohen Belastungen ausgesetzt sind.

Für verbesserte Schmierfähigkeit und erheblich längere Nachschmierintervalle mit MicPol®-Technologie verstärkt. Hochbeständig gegen Wassereinwirkung und Auswaschung durch Wasser, gegen die meisten Chemikalien und andere Kontaminierungen. Dank seiner extrem niedrigen Oxidationsneigung besonders für die Langzeitschmierung geeignet.

Interflon Food Grease MP2 wird von der NSF für Anwendungen mit gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln freigegeben.

**Anwendungen**

Hervorragend geeignet für die Schmierung von langsam bis mittelschnell laufenden Lagern und Gleitflächen, offenen Zahnrädern, Rutschen, Gelenkstücken, Zähnen, Getrieberädern, Führungen, Elektromotoren, Elektrolüftern, Führungsschienen, Drehzapfen, Zahnkränzen, Spindeln, Achsen, Ventilen und vielen anderen mechanischen Teilen.

**Vorteile**

- Hervorragend geeignet für viele verschiedene Anwendungen
- Geeignet für extrem niedrige Betriebstemperaturen
- Beständig gegen Wassereinwirkung, Dampf und andere Kontaminierungen
- Schützt vor Rost und Korrosion

**Anwendungsvorschriften**

Für eine bessere Funktionsfähigkeit ist es ratsam, die Teile zu reinigen oder das vorherige Schmiermittel zu entfernen, bevor man das Produkt benutzt.

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Synthetikölen, Verdicker, Additiven und MicPol®	
Farbe	Weiß	
Dichte bei 20°C	0.90 g/cm <sup>3</sup>	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-45°C	
Höchste Anwendungstemperatur	150°C (short 180°C)	
Herstellungsdatum	Die Chargennummer besteht aus einer 8-stelligen Nummer. Die ersten 4 Zahlen geben das JJ / MM der Herstellung an.	
Haltbarkeit*	4 Jahre	
Grundölviskosität bei 40°C	350 cSt	ASTM D445
Korrosionswirkung auf Kupfer	1b	ASTM D4048
Dn-Faktor	400000	
Tropfpunkt	>250°C	DIN 51801
Schmierstoff-Code	KPFHC2P-40	DIN 51825
NLGI Klasse	2	ASTM D217
SKF Emcorstilliertes Wasser	0-0	DIN 51802
Wasserbeständigkeit	0-90	DIN 51807
NSF Registrierungsnummer	144597	
NSF	H1	
ISO 21469	Ja	
Halal	Ja	
Kosher	Ja	
Verdickungsmittel	Aluminiumkomplex	

\* Die Haltbarkeit des Produkts, wenn es bei Raumtemperatur in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert wird. Lagertemperaturen <0°C müssen vermieden werden, um die Produktqualität zu gewährleisten.  
Diese Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand und dienen als allgemeine Hinweise zu unseren Produkten und ihrer Anwendung. Daher können diese Informationen nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder die Eignung für eine bestimmte Anwendung dienen. Sämtliche bestehenden gewerblichen Eigentumsrechte sind einzuhalten. Wir gewährleisten die Qualität unserer Produkte im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Interflon® und MicPol® sind eine eingetragene Handelsmarke der Interflon BV. Typische Eigenschaften werden üblicherweise bei normaler Herstellungstoleranz ermittelt und stellen keine Spezifikation dar. Abweichungen, die die Produktleistung nicht beeinträchtigen, sind bei normaler Herstellung zu erwarten. Die hier enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.