

## Interflon Food Grease LT2

### Mehrzweckschmierfett für sehr großen Temperaturbereich

#### Produktbeschreibung

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 schnelle Bewegungen ausführen müssen und in einem mittelhohen bis sehr niedrigen Betriebstemperaturbereich hohen Belastungen ausgesetzt sind.

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

Interflon Food Grease LT2 wird von der NSF unter der Registrierungsnummer [123533 gemäß DIN V 10517 für Anwendungen mit gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln \(NSF-H1\) freigegeben.](#)

#### Anwendung

Hervorragend geeignet für die Schmierung von langsam bis mittelschnell laufenden Lagern und Gleitflächen, offenen Zahnrädern, Gelenkstücken, Getrieberädern, Führungen, Elektromotoren, Elektrolüftern, 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.

#### Sicherheitsvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### Verpackung

Siehe aktuelles Interflon-Produktverzeichnis.

#### Transportvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Interflon Food Grease LT2

### Mehrzweckschmierfett für sehr großen Temperaturbereich

#### Technische Daten

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Synthetikölen, Aluminiumkomplex-Verdicker, Additiven und MicPol®.	
Farbe	Weiß	
Geruch	Ölig	
Dichte bei 20 °C	0,92 g/cm <sup>3</sup>	
NLGI-Klasse	2	ASTM D217
Konuspenetration (60 Doppelhübe)	290	ASTM D217
Konuspenetration (100.000 Doppelhübe)	315	ASTM D217
Tropfpunkt	>250 °C	DIN 51801
Grundölviskosität bei 40 °C	350 cSt	ASTM D445
SKF Emcor destilliertes Wasser	0-0	DIN 51802
Korrosionswirkung auf Kupfer	1b	ASTM D4048
Wasserbeständigkeit	0-90	DIN 51807
DN-Faktor	400.000	
Niedrigste Anwendungstemperatur	-45 °C	
Höchste Anwendungstemperatur	150 °C (kurzzeitig 180 °C)	
Schmierstoff-Code	KPFHC2P-40	DIN 51825
Haltbarkeit*	4 Jahre	

\* Die Haltbarkeit des Produkts, wenn es bei Raumtemperatur in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert wird.

*Bei den typischen Eigenschaften handelt es sich um typische Eigenschaften des Produkts, die unter Berücksichtigung normaler Produktionstoleranzen erreicht werden, und nicht um eine Spezifikation. Mit Abweichungen, die die Leistung des Produkts nicht beeinträchtigen, muss bei normaler Herstellung gerechnet werden. Wir behalten uns das Recht vor, die hier aufgeführten Informationen ohne Ankündigung zu ändern.*

**INTERFLON BV, Postfach 1070**

**NL - 4700 BB Roosendaal, Niederlande**

**Tel.: + 31 (0) 165 55 39 11 / [www.interflon.com](http://www.interflon.com)**

Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Lieferung allgemeiner Hinweise zu unseren Produkten und deren Anwendung. Sie sind somit nicht so auszulegen, dass sie bestimmte Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zusichern. Sämtliche bestehenden gewerblichen Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet.

Interflon®/MicPol® ist eine eingetragene Handelsmarke der Interflon BV.