

## Technisches Datenblatt

# Interflon Lube EP+ (aerosol)

## Schmieröl für extrem hohe Belastungen

Sehr wirksames Schmieröl mit MicPol® -Technologie und Langzeitwirkung für starke Belastungen. Mit Interflon Lube EP+ (aerosol) geschmierte Ketten laufen auch dann noch einwandfrei, nachdem die Schmierschicht auf der Außenseite komplett verschwunden ist. Die Lebensdauer der Ketten lässt sich mit einer regelmäßigen Schmierung mit Interflon Lube EP+ (aerosol) um das bis zu 5-fache erhöhen.

### Anwendungen

Für Schmierung und Schutz stark belasteter Ketten und Führungen, z.B. von Förderern, Schwerlastwagen, Industrieanlagen wie Hebeketten, Grundketten usw. Für Schmierung und Schutz von Drahtseilen, Scharnieren, Spindeln, Führungen und allen anderen Teilen, die extrem stark belastet werden.

### Vorteile

- ⊖ Weniger Verschleiß bei hoher Belastung
- ⊖ Kein Stick-Slip
- ⊖ Verringerung der Schmutzanhaftung
- ⊖ Wasserbeständig
- ⊖ Dringt tief ein
- ⊖ Guter Korrosionsschutz
- ⊖ Langzeitwirkung
- ⊖ Das Aerosol kann in jeder Position verwendet werden.

### Anwendungsvorschriften

Vor Gebrauch schütteln. Die zu behandelnden Teile sollten vorher gereinigt werden. Interflon Lube EP+ (Aerosol) auf die entsprechenden Teile aufsprühen und einwirken lassen.

Bitte beachten: Interflon Lube EP+ (Aerosol) bitte sparsam anwenden. Mit einer dünnen Schicht und gelegentlicher Nachschmierung erzielt man ein besseres Ergebnis als mit einer dicken Schicht. Überschüssiges Interflon Lube EP+ (Aerosol) mit einem sauberen Tuch abwischen.

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Mischung aus Mineral- und Pflanzenölen, Additiven und Micpol®	
Farbe	Braun	
Geruch	Wie Öl	
Dichte bei 20°C	0.89 g/cm <sup>3</sup>	
Kinematische Viskosität 40°C	120 cSt	ASTM D445
Niedrigste Anwendungstemperatur	-20°C	
Höchste Anwendungstemperatur**	180°C	
Haltbarkeit*	6 Jahre	
Leitfähigkeit	>2000 pS/m	ASTM D2624
Spannungsfestigkeit	29 kV/cm	IEC 60156

\* 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. \*\* Die Temperaturobergrenze gilt nach der Verdunstung des Lösungsmittels.

*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.*