

## Technisches Datenblatt

# Interflon Fin Super (aerosol)

### Universelles Trockenschmiermittel

Trockenschmiermittel mit unserer MicPol®-Technologie und sehr guten Reinigungs-, Schmier- und Schutzeigenschaften. Dringt tief ein, löst Verschmutzungen auf, weist Feuchtigkeit ab und bietet eine längere Schmierwirkung als herkömmliche Schmieröle. Hinterlässt einen sauberen, trockenen Schmierfilm, der nicht tropft, keine Flecken hinterlässt, staub- und schmutzabweisend ist und dauerhaft vor Feuchtigkeit und Korrosion schützt.

### Anwendungen

Zum Reinigen, Entrosten und Entfernen von Korrosion. Zur Schmierung von Ketten, Seilen, Zylindern, Spindeln, Scharnieren, Achsen, Schlössern, Werkzeugen, Ventilen, Schiebedächern, Messgeräten, Türdichtungen, Waffen usw. Eine hervorragende Alternative zu Schmiermitteln mit MoS2 oder Graphit- und Silikonspray. Auch als Kontaktspray einsetzbar.

### Vorteile

- ◉ Weniger Verschleiß
- ◉ Wasserbeständig
- ◉ Sparsam im Verbrauch
- ◉ Verhindert das Anfrieren beweglicher Teile oder Schlösser
- ◉ Farblos, hinterlässt keine Flecken
- ◉ Löst festsitzende Teile und Rost
- ◉ Reinigt und schützt vor Korrosion
- ◉ Enthält keine chlorierten Lösungsmittel oder Silikone
- ◉ Das Aerosol kann in umgekehrter (vertikaler) Position verwendet werden

### Anwendungsvorschriften

Vor Gebrauch schütteln. Die zu behandelnden Teile sollten vorher mit einem Lösungsmittel oder alkalischen Reiniger gereinigt werden. Verwenden Sie das Aerosol nur in vertikaler (aufrechter oder umgedrehter) Position Interflon Fin Super (Aerosol) auf die entsprechenden Teile, z.B. Seile und Ketten, aufsprühen und einwirken lassen. Überschüssiges Schmiermittel mit einem sauberen Tuch abwischen.

Bitte beachten: Interflon Fin Super (Aerosol) bitte sparsam anwenden. Mit einer dünnen Schicht und regelmäßiger Nachschmierung erzielt man ein besseres Ergebnis als mit einer dicken Schicht.

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Mischung aus Mineral- und Pflanzenölen, Additiven und Micpol®	
Farbe	gelbbraun	
Geruch	Wie Öl	
Dichte bei 20°C	0.84 g/cm <sup>3</sup>	
Dynamische Viskosität 20°C	64 mPas	ASTM D2983
Kinematische Viskosität 40°C	23 cSt	ASTM D445
Niedrigste Anwendungstemperatur	-43°C	
Höchste Anwendungstemperatur**	170°C	
Herstellungsdatum	Die Chargennummer besteht aus einer 8-stelligen Nummer. Die ersten 4 Zahlen geben das JJ / MM der Herstellung an.	
Haltbarkeit*	6 Jahre	
Leitfähigkeit	>2000 pS/m	ASTM D2624
Spannungsfestigkeit	88 kV/cm	IEC 60156
Reibungskoeffizient	0.02-0.06 (MicPol®)	

\* 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.