

Technisches Datenblatt

Interflon Lube HT (aerosol)

Langzeitschmiermittel für hohe Temperaturen

Interflon Lube HT (Aerosol) ist ein synthetisches Schmieröl mit Langzeitwirkung und MicPol®-Technologie für hohe Temperaturen und sehr hohe Belastungen. Mit Interflon Lube HT (Aerosol) geschmierte Schalter, Scharniere und Lager laufen auch dann noch einwandfrei, nachdem die Schmierschicht auf der Außenseite verschwunden ist.

Interflon Lube HT (Aerosol) wird von der NSF für Anlagen und Maschinenteile in der Lebensmittelindustrie freigegeben, bei denen ein Kontakt des Schmiermittels oder des geschmierten Teils mit Nahrungsmittel ausgeschlossen ist.

Anwendungen

Für Schmierung und Schutz von beweglichen Maschinen- und Anlagenteilen, die hohen Temperaturen ausgesetzt werden (über lange Zeitspannen bis zu 245 °C bzw. kurzzeitig bis zu 270 °C), z.B. Lager und Ketten von Schrumpftunneln und anderen Anwendungsbereichen, in denen das Schmiermittel gegen hohe Temperaturen beständig sein muss.

Vorteile

- ⊗ Für hohe Temperaturen
- ⊗ Für hohe Belastungen
- ⊗ Dringt sehr gut ein, auch bei Raumtemperatur
- ⊗ Sehr geringe Rauchentwicklung
- ⊗ Das Aerosol kann in umgekehrter (vertikaler) Position verwendet werden
- ⊗ PFAS freies Produkt

Anwendungsvorschriften

Vor Gebrauch gut schütteln. Verwenden Sie das Aerosol nur in vertikaler (aufrechter oder umgedrehter) Position. Die zu behandelnden Teile sollten vorher gereinigt werden. Interflon Lube HT (Aerosol) auf die entsprechenden Teile aufsprühen und einwirken lassen. Bitte beachten: Interflon Lube HT (Aerosol) bitte sparsam anwenden. Mit einer dünnen Schicht und gelegentlicher Nachschmierung erzielt man ein besseres Ergebnis als mit einer dicken Schicht. Überschüssiges Interflon Lube HT mit einem sauberen Tuch abwischen. Interflon Lube HT (Aerosol) nicht auf den heißen Bereich des zu behandelnden Teils aufsprühen. Interflon Lube HT (Aerosol) auf die abgekühlten Oberflächen aufsprühen und einwirken lassen.

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Synthetikölen, Additiven und MicPol®	
Farbe	Braun	
Geruch	Wie Öl	
Dichte bei 20°C	0.89 g/cm ³	
Kinematische Viskosität 40°C	355 cSt	ASTM D445
Niedrigste Anwendungstemperatur	-10°C	
Höchste Anwendungstemperatur**	245°C (270°C für kurze Zeiträume)	
Herstellungsdatum	Die Chargennummer besteht aus einer 8-stelligen Nummer. Die ersten 4 Zahlen geben das JJ / MM der Herstellung an.	
Haltbarkeit*	6 Jahre	
NSF Registrierungsnummer	123534	
NSF	H2	

* 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.