

Lubrilog LY F 220 Spray

Hochleistungsprühl für Schmierung, Montage und elektrische Kontakte

Die Lubrilog LY F Reihe besitzt als Basis ein Öl vom Typ Perfluorpolyether. Diese Flüssigkeiten werden insbesondere dort eingesetzt, wo die Eigenschaften konventioneller, mineralöhlhaltiger und synthetischer Schmieröle nicht ausreichend sind.

Eigenschaften

Die Lubrilog LY F Reihe bietet aufgrund ihrer außergewöhnlichen Eigenschaften einen sehr breiten und universellen Anwendungsbereich. Insbesondere bei höchsten Anforderungen an Langzeitschmierung, Produktivität und Sicherheit.

- ausgezeichnete Schmierwirkung
- höchste Oxidations- und Alterungsstabilität
- sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- chemisch Beständig gegen aggressive Medien
- Verträglichkeit mit allen Metallen, Kunststoffen, Dichtungen und Elastomeren
- physiologisch unbedenklich
- hautneutral
- umweltverträglich
- nicht entflammbar

Lubrilog LY F 220 ist vollkommen inert, farblos und geruchsfrei.

Anwendung

LY F 220 Spray kann universell zur Schmierung und als Hochtemperaturschmierstoff bis 250°C eingesetzt werden.

Wegen der hohen Werkstoffneutralität eignet es sich besonders als Schmierstoff und Langzeitschmierung für Bauteile aus Kunststoffen, Dichtungen oder weiteren Elastomeren (außer Fluorpolymeren). Wegen der chemischen Beständigkeit kann auch noch nach Jahren eine einwandfreie Schmierung gewährleistet werden. Die außergewöhnlich hohe Dichte sichert höchste Wasser- und Feuchtigkeitsverdrängung. Wegen der guten Schmierungseigenschaften, der Werkstoffneutralität und der nicht Brennbarkeit eignet es sich ideal als Kontaktschmierung und Langzeitkontakt-schutz mit maximalem Korrosionsschutz. Darüber hinaus zeigt es beste Ergebnisse in Bezug auf Verschleiß und Oberflächengüte bei der Bearbeitung von Edelstahl.

Das Treibmittel von Lubrilog LY F 220 Spray ist nicht entflammbar und erfüllt damit höchste Sicherheit in Bezug auf Brandschutz.

Spezifische Daten

	Lubrilog LY 220 Spray
Grundöl	PFPE
Treibmittel	Tetrafluorethan
Kinematische Viskosität cst bei 40°C	220
Viskositätsindex	130
Farbe	farblos
Dichte kg/dm ³	1,92
Flammpunkt °C	ohne
Pour Point °C	-40
Temperatureinsatzbereich °C	-40 bis + 250
VKA Schweißlast N	450
Dampfdruck bar	170

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Für weitere Angaben fragen Sie bitte unseren technischen Dienst.

LC 18.01.2017