

# Lubrilog LY F 220 DVY/10 V3

Synthetische Dispersion auf PFPE-Basis

Dispersion bestehend aus einem Öl vom Typ Perfluorpolyether und einem leicht flüchtigem Lösemittel auf gleicher Basis. Das Lösemittel ist unbedenklich und dient als Träger für das Basisöl. Es verfügt über einen sehr breiten Anwendungsbereich und wird als chemisch neutraler Langzeitschmierstoff eingesetzt bei gleichzeitig höchster Werkstoffverträglichkeit.

- für Lebensdauerschmierung geeignet
- farb- und geruchsfrei, verharzt nicht
- geeignet für den Einsatz mit reinem und flüssigen Sauerstoff
- umweltneutral,

## Eigenschaften (Wirkstoff)

- ausgezeichnete Schmierwirkung
- verschleißmindernd auch bei hoher Belastung
- höchste Oxidationsstabilität, extreme Temperaturbeständigkeit
- hoher Korrosionsschutz
- chemisch inert (ausgenommen mit fluorierten Lösemittel)
- wasser-, dampf- beständig
- nicht brenn- und entflammbar
- ausgezeichnete Verträglichkeit mit allen Metallen, Kunststoffen, Dichtungen und Elastomeren

## Anwendung

Lubrilog LY F 220 DVY/10 verfügt über einen weiten universellen Anwendungsbereich. Es wird vor allem da eingesetzt, wo die Eigenschaften konventioneller, mineralöhlhaltiger und synthetischer Schmieröle nicht ausreichend sind wie zum Beispiel in der Nukleartechnik oder als Montageschmierstoff von Dichtungen. Insbesondere bei höchsten Anforderungen an Langzeitschmierung, Produktivität und Sicherheit und allen Prozessen bei denen das Öl besonderen Anforderungen ausgesetzt ist.

## Spezifische Daten

	Lubrilog LY F 220 DVY/10 V3
Grundöl	PFPE
kinematische Viskosität bei 40°C cst ASTM D 445	220
kinematische Viskosität bei 100°C cst ASTM D 445	23,2
Viskositätsindex ASTN D 2510	130
Farbe	farblos
Dichte kg/dm <sup>3</sup> ASTM D 891	1,91
Pour Point °C ASTM D 97	-30
Ölanteil %	10
Lösemittel %	90
Temperatureinsatzbereich (nach Verdampfen des Lösemittels)	-30 bis +250°C

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