

HYDRANSAFE HFC 146



Smering



TotalEnergies

Brandwerende hydraulische vloeistof van het type HFC (water-glycol)

GEBRUIK

Hydraulische vloeistof

- **HYDRANSAFE HFC 146** is een moeilijk ontvlambare hydraulische vloeistof op basis van een synthetisch water-polymeer mengsel. Het is ontwikkeld voor installaties met risico op brand (hydraulische systemen van ovens, gieterijen, mijnen, staalnijverheid, enz.).
- Aanbevolen bedrijfstemperatuur is tussen -20 en +60 °C.
- Bij het overschakelen van een minerale olie naar een HFC vloeistof is het aangeraden na te gaan of de HFC vloeistof compatibel is met de verschillende componenten van het hydraulisch systeem en een aangepaste reiniging uit te voeren.

SPECIFICATIES

Internationale specificaties

- ISO 6743-4 HFC
- ISO 12922 HFC
- Conform met de 7^{de} editie van het rapport van Luxemburg. Getest door LABORATOIRE ATEST.

VOORDELEN

- Een uitstekende bescherming tegen slijtage verzekert een lange levensduur van het materieel.
- Zeer goede bescherming tegen corrosie.
- Goed lucht afscheidend vermogen en lage neiging tot schuimvorming.
- Dankzij de specifieke formulatie heeft de **HYDRANSAFE HFC 146** een lange levensduur en draagt het bij tot een vermindering van de onderhoudskosten.
- Zeer goede brandwerende eigenschappen dankzij het hoge watergehalte.
- **HYDRANSAFE HFC 146** is mengbaar met andere HFC vloeistoffen. Desondanks wordt het aanbevolen om een compatibiliteitstest uit te voeren.
- Zeer goede filterbaarheid.

TYPISCHE KENMERKEN	Methodes	Eenheden	HYDRANSAFE HFC 146
Uitzicht	Intern	visueel	Geelgroen
Densiteit bij 20 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	1080
Viscositeit bij 20 °C	ASTM D 445	mm ² /s	99,5
Viscositeit bij 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	46
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	206
Vloeipunt	ASTM D 97	°C	< -55
pH bij 20 °C	ASTM D 1172	-	8,9
4-kogeltest slijtage, slijtagediameter	NF 60603	mm	0,61
Spray ignition test	VII Lux. § 3.1.1.	RI	1
Verspreiding van de vlam: Wiektest	VII Lux. § 3.2.1.	s	2

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.