

HYDRANSAFE HFA S5



Smering



TotalEnergies

Brandwerende hydraulische vloeistof

GEBRUIK

Hydraulische olie

- **HYDRANSAFE HFA S5** is een synthetisch concentraat oplosbaar in water voor gebruik in hydraulische systemen wanneer een moeilijk ontvlambare vloeistof van het type HFAS vereist is, bv. in de staalnijverheid, metaalgietrij, enz.
- Over het algemeen wordt er een minimale concentratie van 3% gebruikt in gedemineraliseerd water of stadswater
- Aangeraden bedrijfstemperatuur tussen +5 en + 55 °C
- Aangeraden opslagtemperatuur tussen +5 en + 50 °C

SPECIFICATIES

Internationale specificaties

- ISO 6743-4 HFAS

VOORDELEN

- **HYDRANSAFE HFA S5** zorgt voor de vorming van een stabiele oplossing, zonder minerale olie wanneer het in een proper hydraulisch systeem met kwaliteitswater gebruikt wordt.
- **HYDRANSAFE HFA S5** heeft een lage neiging tot schuimvorming en is compatibel met elastische polymeren die normaal gebruikt worden in hydraulische systemen van het HFA type (ISO 6072 NBR en FKM).
- **HYDRANSAFE HFA S5** biedt een goede bescherming tegen corrosie van de metalen die normaal in een hydraulisch systeem voorkomen (ISO IP 287).
- **HYDRANSAFE HFA S5** heeft een grote weerstand tegen bacteriën en schimmels. Hierdoor kunnen de verversingsintervallen zelfs beter zijn dan deze van een vloeistof type HFAE.

TYPISCHE KENMERKEN	Methodes	Eenheden	HYDRANSAFE HFA S5
Concentraat			
Uitzicht	-	visueel	Geelbruin
Densiteit bij 15°C	DIN 51757	kg/m ³	1088
Kinematische viscositeit bij 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	8
Oplossing 3 % in water			
pH	DIN 51369		9,2
Corrosietest	DIN 51360-2	rating	0

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