

HYDRANSAFE HFDU 46



Biologiskt nedbrytbar brandsäker hydraulolja

ANVÄNDNINGSMRÅDE

- HYDRANSAFE HFDU 46 är en effektiv, helsyntetisk och brandsäker hydraulvätska
- HYDRANSAFE HFDU 46 är avsedd för användning inom områden med brandrisk. Exempel: Kontinuerliga gjutmaskiner och varmvalsverk inom stålindustrin, underjordiska järnvägar och på teatrar. Produkten lämpar sig för drifttemperaturer på upp till 120 °C
- OBS! HYDRANSAFE HFDU 46 är kompatibel med mineraloljor och vätskor av estertyp men rengöring och genomsköljning rekommenderas för att erhålla optimalt resultat

PRESTANDA

Internationella specifikationer

- ISO 6743/4 HFDU
- ISO 12922
- FACTORY MUTUAL enligt FM Approval Standard 6930 – "Flammability classification of Industrial Fluids"

KUNDFÖRDELAR

- Utmärkt brandskydd
- Biologiskt nedbrytbar
- Mycket högt viskositetsindex
- Exceptionellt oxidationsbeständig och temperaturstabil. Det ger lång livslängd för oljan och förhindrar slambildning
- Goda antikorrosions- och antirostegenskaper med avseende på järnhaltiga och icke järnhaltiga metaller
- Utmärkta slitningsminskande egenskaper
- Den mycket goda filterbarheten för HYDRANSAFE HFDU 46 möjliggör finfiltrering
- Hög flampunkt och hög självantändningstemperatur

SPECIFIKATIONER

HYDRANSAFE HFDU 46	Metod	Enhet	HYDRANSAFE HFDU 46
Färg	Visuell	-	Ljusgul
Densitet, 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	920
Viskositet, 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	47,5
Viskositet, -20 °C	ASTM D 445	mm ² /s	1580
Viskositet, 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	9,4
Viskositetsindex	ASTM D 2270	-	185
Luftutsläpp, 50 °C	ASTM D 3427	min	4
Flytpunkt	ASTM D 97	°C	-42
Flampunkt	ASTM D 92	°C	310
Brinnpunkt	ASTM D 92		358
Självantändningspunkt	ASTM D 2155	°C	> 420
Biologiskt nedbrytbar	OECD 301B	-	Fullständigt nedbrytbar

De specifikationsvärden som visas i denna tabell är typiska värden, endast i informations syfte.

TOTAL SWEDEN AB
Box 50326
202 13 Malmö

HYDRANSAFE HFDU 46
05.2012



Detta smörjmedel utgör inte någon särskild fara om det används i enlighet med våra rekommendationer och tillämpas så som det är avsett. Ett säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i nuvarande EG-lagstiftning finns tillgängligt från din lokala handlare.