

TOTAL HYDRANSAFE HFDU 46

Productspecificatieblad



TOTAL

Moeilijk ontvlambare hydraulische vloeistof

TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	SPECIFICATIES
<p>TOTAL HYDRANSAFE HFDU 46 is een vuurbestendige hydraulische olie op basis van ester.</p> <p>TOTAL HYDRANSAFE HFDU 46 wordt aanbevolen voor hydraulische systemen die werken in omgevingen waar brandgevaar is, zoals de staalindustrie (cokesovens, hoogovens, continugieteterijen), mijnen...</p> <p>Wanneer wordt overgeschakeld van een minerale hydraulische olie naar TOTAL HYDRANSAFE HFDU 46 wordt aangeraden het hydraulische systeem te reinigen en te spoelen.</p>	<p>De uitstekende smeereigenschappen verzekeren een aanzienlijke vermindering van slijtage en dus een langere levensduur van de hydraulische onderdelen.</p> <p>Hoog vlampunt en hoge zelfontbrandingstemperatuur.</p> <p>Laag stolpunt, dus goede werking bij lage temperatuur.</p> <p>Zeer hoge natuurlijke viscositeitsindex.</p> <p>Zeer goede anti-corrosie- en anti-roesteigenschappen op ferro en non-ferro metalen van het hydraulische systeem.</p> <p>Zeer goed antioxidatievermogen: langere levensduur.</p> <p>Het product is biologisch afbreekbaar en bevat geen zware metalen.</p> <p>Uiterste gebruikstemperatuur: 120°C</p>	<p>ISO 6743/4 HFDU</p> <p>ISO 12922</p>

ANALYSECIJFERS		
ISO VG		46
Dichtheid bij 15 °C	kg/m ³	920
Viscositeit bij -20 °C	mm ² /s	1580
Viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	47,5
Viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	9,35
Viscositeitsindex		185
Stolpunt	°C	- 42
Vlampunt	°C	310
Brandpunt	°C	358
Zelfontbrandingstemperatuur	°C	>420
Schuim 1e ronde (24°C)	ml/ml	<50/0
Ontluchting bij 50°C	min	4