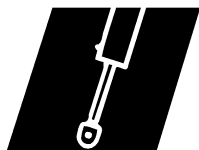
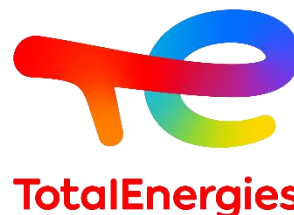


HYDRANSAFE HFDU LC 168



Smering



Moeilijk ontvlambare hydraulische olie

GEBRUIK

Hydraulische olie

- **HYDRANSAFE HFDU LC 168** is een performante moeilijk ontvlambare hydraulische vloeistof op esterbasis.
- **HYDRANSAFE HFDU LC 168** wordt aangeraden voor hydraulische uitrustingen die werken in brandgevoelige omstandigheden zoals de staalindustrie (cokesfabriek, hoogoven, continu gieterij), mijnen, enz.
- Hoewel **HYDRANSAFE HFDU LC 168** mengbaar is met minerale olie en met vloeistoffen op esterbasis, is het aan te raden het systeem te reinigen en te spoelen.

SPECIFICATIES

Internationale specificaties

- ISO 6743-4 HFDU
- DMT (Duitsland) ontbrandingstest onder verstuiving beantwoordend aan het 7^{de} Lux. rapport – ISO 15029-1

VOORDELEN

- Uitzonderlijke smeereigenschappen zorgen voor minder wrijving, waardoor de levensduur van het materieel verlengd wordt.
- Hoog vlampunt en hoge zelfontbrandingstemperatuur.
- Laag stolpunt met goede prestaties bij lage temperatuur.
- Zeer hoge natuurlijke viscositeitsindex.
- Zeer goede anticorrosie en antiroest eigenschappen, zowel voor ferro als voor non-ferro metalen.
- Zeer goed antioxidatie vermogen: langere levensduur.
- Uiterste gebruikstemperatuur: 120 °C.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	HYDRANSAFE HFDU LC 168
Uitzicht	Visueel	-	Helder
Densiteit bij 20 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	922
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	68
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	13
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	196
Vlampunt, C.O.C.	ASTM D 92	°C	298
Vloeipunt	ASTM D 97	°C	-33
TAN	ASTM D 664	mg KOH/g	0,85

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