

CONDAT D646

BRANDESIKKER HYDRAULIKKOLJE

HFDU



Fordeler

- Biologisk nedbrytbar
- Høy brannmotstand
- Høyt naturlig viskositetsindeks
- Enestående ytelse ved lave temperaturer
- Fremragende anti slitasjeegenskaper
- Forlenger levetiden på mekanisk utstyr.

BIOLOGISK NEDBRYTBAR

HFDU HYDRAULIKKOLJE

CONDAT D646 er en biologisk nedbrytbar og brannsikker hydraulikkolje, spesialdesignet for hydrauliske systemer som opererer ved høye temperaturer i følgende sektorer:

- Stålindustrien → valser, ovndører
- Metallurgi → lasteovner
- Smedje og støperi → maskiner
- Aluminiumindustrien → løfteovner

CONDAT D646 reduserer risikoen forbundet med mineraloljer, for eksempel hvis en slange ryker og skaper en oljetåke i nærheten av en flamme eller en annen antennelseskilde.

Takket være sin biologiske nedbrytbarhet muliggjør CONDAT D646 sikker drift selv i sensitive områder med risiko for forurensning.

CONDAT D646 er miljøgodkjent i henhold til ISO 15380 – VDMA 24568 – ISO 12922 – Svensk Standard 155434 CBM 46.

CONDAT D646 er fullt blandbar og kompatibel med mineralske oljer samt de fleste andre HFDU-væsker. Det anbefales imidlertid sterkt å tømme hele installasjonen for å unngå å påvirke væskens brannsikkerhet.

CONDAT D646 kan brukes i de fleste hydrauliske kretser som opererer med mineralolje, inkludert systemer med høyteknologiske komponenter, uten behov for større endringer i kretsløpet.



CONDAT D646

Tekniske spesifikasjoner

Egenskaper	Units	D646
Color		Blond
Density at 15 °C		0,910
Viscosity at 40 °C	mm ² /s	41,4-50,5
Viscosity at 100 °C	mm ² /s	9,6
Viscosity index		208
Flash point OC	°C	>290
Pour point	°C	-30
Biodegradability (OECD 301B)	Contains more than 90% of readily biodegradable components (OECD 301B)	

Verdiene er typiske og veiledende. For ytterligere informasjon, vennligst se sikkerhetsdatabladet på www.petrochem.no eller kontakt oss på post@petrochem.no eller +47 4796 1600.

Version 20-03-2025