

Synstar® Hydraulic HFDU

Brannhemmende hydraulikkolje med ekstra høy ytelse

Produktbeskrivelse

Synstar Hydraulic HFDU er en ny generasjon førsteklasses brannhemmende fullsyntetisk hydraulikkolje, som er utviklet for lange serviceintervaller og lang levetid i krevende operasjoner der brannfare forekommer.

Klassens beste brannmotstand og utstyrsbeskyttelse

Synstar Hydraulic HFDU er en svært avansert syntetisk hydraulikkolje som er utviklet for å maksimere brannmotstanden, og som oppfyller og overgår kravene i den 7. Luxembourg-rapporten. Den fullsyntetiske esterbaserte oljen gir enestående og svært stabilt høy viskositetsindeks, og opprettholder graderingen i krevende operasjoner med høy temperatur over lange serviceintervaller.

Synstar Hydraulic HFDU gir maksimal sikkerhet i bruksområder med høye temperaturer, der varme overflater eller flammer ellers kan utgjøre en tennkilde for konvensjonell hydraulikkolje, eller der det er risiko for brann som følge av utslipp av væske under høyt trykk.

Synstar Hydraulic HFDU har avanserte antioksidierende tilsetninger som gir eksepsjonell ytelse ved høye temperaturer, motvirker slamdannelse og andre oksideringsprodukter, og gir mulighet for betydelig høyere systemtrykk og følsomhet med betydelig bedre filtereffektivitet.

Slitasjebeskyttelse med ekstremt høy ytelse

Tilsetningene i Synstar Hydraulic HFDU gir enestående beskyttelse mot skjæring og slitasje i lange driftsperioder, optimerer oljefilmens holdbarhet og gir maksimal beskyttelse av utstyret under svært varme eller våte forhold. Den avanserte oljen gir enestående hydrolytisk stabilitet og rask vannutskillelse, og motvirker rust og korrosjon.

Bruksområder

- Anbefales for bruksområder der varme overflater eller flammer ellers kan utgjøre en tennkilde for konvensjonell mineralbasert hydraulikkolje, eller der det er risiko for brann som følge av utslipp av væske under høyt trykk.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetsgrad		46
Utseende	Visuelt	B og C
Visk. Kinematisk ved 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	45,74
Visk. Kinematisk ved 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	9,41
Visk. Indeks	ISO 2909	195
Tennpunkt COC, °C	ISO 2592	320
Flytepunkt, °C	ISO 3016	-30
Tetthet, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,9234
Kobberkorrosjon, 3 t, 100°C	ASTM D0130	1A
FZG skadet last, a/8.3/90	DIN 51354	12

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Kontroller alltid at det valgte produktet samsvarer med motorprodusentens anbefaling for utstyrets driftsforhold og kundens vedlikeholdsrutiner.

Distribuert av YX Smørelje AS, Lysaker Torg 35, NO-1366 Lysaker. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@yx.no, web: olje.yx.no
Autorisert Texaco distributør

A **Chevron** company product

© 2021 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v4 20 April 2018
Synstar® Hydraulic HFDU