



Synstar[®] Hydraulic HFDU

Højtydende, brandhæmmende hydraulikolie

Produktbeskrivelse

Synstar Hydraulic HFDU er den seneste generation af fuldsyntetisk førsteklasses brandhæmmende hydraulikolie, designet at levere lange driftstider og udvidet udstyrslevetid ved krævende drift, hvor der er brandfare.

Bedst brandsikkerhed og udstyrsbeskyttelse

Synstar Hydraulic HFDU er en yderst avanceret syntetisk hydraulikolie, som er designet til at maksimere brandsikkerhed og møder og overgår 7th Luxembourg Report krav. Den komplette, syntetiske esterbaserede olie har et højt og stabilt viskositetsindeks (VI) og bibeholder viskositeten ved drift under krævende høje temperaturer over en lang periode.

Synstar Hydraulic HFDU leverer maksimal sikkerhed ved drift under høje temperaturer, hvor varme overflader eller flammer ellers kan være en antændingskilde for konventionelle hydraulikolier, eller hvor risikoen for brand pga. lækage af hydraulikolie under tryk er tilstede.

Synstar Hydraulic HFDU's førende antioxidations-teknologi leverer fremragende ydeevne under forhøjede temperaturer, og modvirker dannelse af slam og andre oxideringsprodukter og tillader betydelige systemdriftryk og drifffølsomhed, mens filtereffektiviteten forbedres betydeligt.

Højtydende slidbeskyttelse

Synstar Hydraulic HFDU additivteknologier leverer overlegen viskositetsstabilitet og beskyttelse mod slitage over forlængede driftperioder, optimerer oliefilmens holdbarhed og tilbyder maksimal udstyrsbeskyttelse i forbindelse med meget varm eller våd drift. Denne avancerede olie giver fremragende hydrolytisk stabilitet og hurtig vandudskillelse, som modvirker dannelse af rust og korrosion.

Anvendelse

Anbefales til brug, hvor varme overflader, flammer eller andre antændingskilder kan forårsage brand i konventionelle mineraloliebaseret hydraulikolier, eller hvor risikoen for brand pga. lækage af hydraulikolie under tryk er tilstede.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetskvalitet		46
Udseende	Visuel	lys og klar
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	45,74
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	9,41
Kinematisk Viskositetsindeks	ISO 2909	195
Flammepunkt COC, °C	ISO 2592	320
Flydepunkt, °C	ISO 3016	-30
Massefylde, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,9234
Kobberkorrosion, 3 timer, 100°C	ASTM D0130	1A
FZG belastning, a/8.3/90	DIN 51354	12

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

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