



# Synstar® Hydraulic HFDU

## Super high performance svårbrännbar hydraulolja

### Kundfördelar

#### **Bästa skydd och brandsäkerhet i sin klass**

Synstar Hydraulic HFDU är en mycket avancerad syntetisk hydraulolja, utvecklad för att ge maximalt brandskydd. Oljan uppfyller och överträffar kraven i 7th Luxembourg Report. Den helsyntetiska, esterbaserade hydrauloljan har ett högt och mycket stabilt viskositetsindex och behåller sina viskositetsegenskaper under krävande driftsituationer i höga temperaturer, över väldigt långa driftintervall.

Synstar Hydraulic HFDU ger maximal säkerhet i driftsituationer vid höga temperaturer, där heta ytor eller en öppen låga kan antända en konventionell hydraulolja, eller där det kan uppstå brandrisk på grund av utträngande hydraulolja under högtryck.

Den avancerade antioxidant-teknologin i Synstar Hydraulic HFDU ger enastående prestanda vid förhöjda temperaturer och motverkar slambildning och andra oxidationsprodukter. Tillåter väsentligt högre driftstryck och känslighet samtidigt som filtreringseffektiviteten förbättras.

#### **Högprestanda slitageskydd**

Additivtekniken i Synstar Hydraulic HFDU ger ett överlägset skydd mot skjuvning och slitage under utökade driftintervall, optimerar oljefilmens varaktighet och ger maximalt skydd under väldigt heta eller blöta förhållanden. Den här avancerade oljan har överlägsen hydrolytisk stabilitet och snabb vattenavskiljning samt har gott skydd mot rost och korrosion.

### Applikationer

- Rekommenderas för användning där heta ytor, öppen låga eller andra källor till antändning kan antända en konventionell, mineralbaserad hydraulolja, eller där det kan uppstå brandrisk på grund av utträngande hydraulolja under högtryck.

### Produktegenskaper

**Synstar Hydraulic HFDU tillhör den senaste generationens högpresterande, helsyntetiska, brandsäkra hydrauloljor, utvecklade för att ge långa drifttider och förlängd livslängd hos utrustningen under krävande förhållanden där det finns en brandrisk.**

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		46
Utseende	Visuellt	Ljus & Klar
Viskositet Kinematisk vid 40 °C	ISO 3104	45,74
Viskositet Kinematisk vid 100 °C	ISO 3104	9,41
Viskositet Index	ISO 2909	195
Flampunkt COC, °C	ISO 2592	320
Lägsta flytttemperatur, °C	ISO 3016	-30
Densitet, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,9234
Cu-korrosion, 3 h, 100 °C	ASTM D0130	1A
FZG Skadesteg a/8.3/90	DIN 51354	12

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

**Ansvarsfriskrivning** Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

**Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö** Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

**A Chevron company product**