



Synstar® Hydraulic HFDU

Vysoce výkonná nehořlavá hydraulická kapalina

Výhody pro zákazníka

Nejlepší ohnivzdornost a ochrana zařízení

Synstar Hydraulic HFDU je syntetická hydraulická kapalina vysoce odolná proti ohni, která splňuje požadavky 7. Lucemburské zprávy. Díky vysokému viskozitnímu indexu má tato kapalina na bázi plně syntetických esterů dlouhodobě velmi dobrou teplotně-viskozitní závislost.

Synstar Hydraulic HFDU zajišťuje maximální bezpečnost při vysokých teplotách, kde může u běžných hydraulických kapalin dojít ke vznícení v důsledku kontaktu s horkými povrchy nebo plameny nebo při úniku hydraulické kapaliny z vysokotlakého zařízení.

Díky špičkovým aditivům má Synstar Hydraulic HFDU vynikající tepelně-oxidační stabilitu i za vyšších teplot, nedochází k tvorbě kalů a jiných produktů oxidace, umožňuje podstatné zvýšení provozního tlaku a citlivosti systému a zároveň výrazně zlepšují účinnost filtrování.

Vysoce účinná ochrana protio děru

Synstar Hydraulic HFDU obsahuje aditiva, která zajišťují dlouhodobě vysokou odolnost ve stříhu a proti oděru, zvyšují pevnost olejového filmu a účinně chrání proti opotřebením mechanismy vystavené vysokým teplotám nebo velmi vlhkému prostředí. Vyznačuje se vynikající hydrolytickou stabilitou, rychlou separací vody a odolností proti rezivění a korozi.

Použití

- Doporučeno všude tam, kde horké povrchy, plameny nebo jiné zápalné zdroje mohou způsobit vznícení běžných minerálních hydraulických kapalin, nebo kde hrozí nebezpečí požáru v důsledku úniku hydraulické kapaliny z vysokotlakého zařízení.

Popis produktu

Synstar Hydraulic HFDU je nejnovější generace plně syntetických nehořlavých hydraulických kapalin, které zajišťují dlouhodobou účinnost a prodlouženou životnost u vysoce namáhaných zařízení, kde hrozí nebezpečí vzniku ohně.

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		46
Vzhled	-	Světlý a čirý
Kin. viskozita, 40°C, mm ² /s	ISO 3104	45.74
Kin. viskozita, 100°C, mm ² /s	ISO 3104	9.41
Viskozitní index	ISO 2909	195
Bod vzplanutí COC, °C	ISO 2592	320
Bod tekutosti, °C	ISO 3016	-30
Hustota, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.9234
Koroze na měď, 3h, 100°C	ASTM D0130	1A
FZG Nevyhovující stupeň A/8.3/90	DIN 51354	12

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

Upozornění Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

A Chevron company product