



Hydraulic Oil 5606

Vysoce výkonný hydraulický olej pro všeobecné použití.

Popis produktu

Hydraulic Oil 5606 je červeně zbarvený hydraulický olej vyvinutý speciálně pro řadu všeobecných průmyslových použití v náročných provozních podmínkách, který nabízí spolehlivou tekutost za nízké teploty.

Hydraulic Oil 5606 je připraven na bázi minerálního základového oleje s mohutným systémem aditiv, který se vyznačuje dobrou tekutostí za nízké teploty, odolností proti oxidaci a antikorozním účinkem se spolehlivou stálostí ve stříhovém namáhání. Hydraulic Oil 5606 obsahuje pasivační přísadu a je charakterizován dobrým potlačením pěnovosti, což tento hydraulický olej předurčuje pro celou řadu všeobecných průmyslových aplikací.

Přínosy pro uživatele

- Tento produkt je navržen tak, že má vysoký viskozitní index (VI) a je přizpůsobivý k použití v širokém rozsahu teplot prostředí a provozních teplot.
- Je vyvinut pro flexibilní všeobecné použití v širokém rozsahu náročných průmyslových aplikací, čímž se snižují nároky na udržování zásob.
- Nabízí spolehlivou tekutost a ochranu systému za nízkých teplot prostředí, provozních teplot a při startu systému.
- Tyto oleje jsou sestaveny tak, že poskytují ochranu proti opotřebením systému, korozi a oxidaci, což napomáhá snížit odstávky zařízení.
- Tento produkt lze používat se všeobecně dostupnými těsněními a nátěry, což přispívá ke zlepšení provozuschopnosti zařízení.

Hlavní vlastnosti produktu

- Vytvořen k použití v širokém rozsahu teplot.
- Flexibilní všeobecné použití.
- Dobrá tekutost za nízkých teplot.
- Vytvořen pro ochranu před opotřebením, korozi a oxidací.
- Lze jej používat se všeobecně dostupnými těsněními a nátěry.

Vyhovuje následujícím vybraným normám:

Mil-H-5606G	DIN 51 524 part III
Mil-PRF-5606H	

Použití

- Hydraulic Oil 5606 je vytvořen pro použití v systémech, kde se požaduje velmi čistý olej, jak je tomu v některých autopilotech a robotických zařízeních. Je použitelný za různých povětrnostních podmínek.
- Hydraulic Oil 5606 lze používat v těžkých podmínkách v širokém rozmezí teplot a je vhodný zejména k použití za nízkých teplot.

Poznámka: Hydraulic Oil 5606 by se neměl používat v systémech, kde se vyskytují elastomery přírodního kaučuku.

Schválení, výkonnost a doporučení

Výkonnost

- Mil-H-5606G
- DIN 51 524 part III
- Hydraulic Oil 5606 splňuje nároky Mil-PRF-5606H, který nahradil Mil-H-5606, Mil-O-5606, AN-O-336, AN-VV-O-336 a AAF-3580

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		15
Skladovatelnost: 48 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu		
Vzhled	Vizuálně	Červená barva
Kinematická viskozita při 40°C, mm ² /s	ASTM D445	14,63
Kinematická viskozita při 100°C, mm ² /s	ASTM D445	5,372
Viskozitní index		370
Bod vzplanutí, COC, °C	ASTM D92	112
Teplota tečení, °C	ASTM D5950	<-60
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8676
Odloučení vzduchu při 50°C, min	ASTM D3427	0,43
Pěnovost, sekvence I, ml	ASTM D892	80/0
Pěnovost, sekvence II, ml	ASTM D892	40/0
Pěnovost, sekvence III, ml	ASTM D892	70/0

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 nenes 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