



Hydraulic Oil AW

Účinný výkonný víceúčelový hydraulický olej

Popis produktu

Hydraulic Oil AW je účinný výkonný hydraulický olej obsahující rozpouštědlově rafinovaný minerální olej a aditivní systém volený tak, že umožňuje víceúčelové použití produktu v širokém rozsahu aplikací od lehce až po středně zatěžované hydraulické systémy, kde se vyžaduje maximální výkonnost dle DIN 51 524 – 2 (HPL)

Přínosy pro zákazníka

- Aditiva na bázi zinku přispívají k účinné ochraně proti opotřebením a k provozuschopnosti zařízení.
- Inhibitory oxidace pomáhají snížit tvorbu úsad v systému, prodloužují životnost filtru a provozní životnost oleje.
- Protikorozi aditiva přispívají k ochraně zařízení a snižují dobu odstávek zařízení z důvodů údržby.
- Účinné odpěňovací složky přispívají ke konstantnímu chování systému, k jeho citlivosti a ochraně.

Použití

- Produkt se doporučuje k použití jako víceúčelová hydraulická kapalina do lehce až středně namáhaných systémů, u nichž se vyžaduje výkonnost dle DIN 51 524-2 (HPL).

Hlavní vlastnosti produktu

- **Ochrana proti opotřebením zařízení**
- **Prodloužená provozní životnost zařízení**
- **Ochrana proti korozi**

Vyhovuje následujícím vybraným normám:

DIN

ISO

Schválení, výkonnost a doporučení

Výkonnost

- DIN 51 524 Part 2 (HLP)
- ISO 6743 Part 4 (LHM)

Technické specifikace				
Test	Metody testování	Výsledky		
Viskozitní třída		32	46	68
Kinematická viskozita při 40°C, mm ² /s	ISO 3104	32	45	68
Kinematická viskozita při 100°C, mm ² /s	ISO 3104	5,49	6,73	8,6
Viskozitní index	ISO 2909	104	101	95
Bod vzplanutí, COC, °C	ISO 2592	214	222	234
Bod tečení, °C	ISO 3016	-30	-25	-25
Celkové číslo kyselosti, mg KOH/g	ASTM D 664	0,40	0,40	0,40
Hustota při 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,876	0,882	0,887
Koroze na mědi, 3hod/100°C	ASTM D130	1A	1A	1A

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