

Meropa® EliteSyn WL

Vysoce kvalitní výkonné převodové oleje pro větrné turbíny

Popis výrobku

Meropa EliteSyn WL jsou vysoce kvalitní výkonné syntetické převodové oleje určené pro použití ve větrných turbínách a dalších průmyslových převodovkách. Jejich složení dlouhodobě chrání před důlkovou mikrokorozí a opotřebením pod vysokým zatížením a nárazovými podmínkami zatížení.

Oleje Meropa EliteSyn WL umožňují energeticky úsporný provoz moderních, menších a lehčích převodovek při nižších teplotách. Spolehlivě chrání vnější a vnitřní nátěry a jsou kompatibilní s řadou typů těsnění.

Výhody pro zákazníka

- Využívá pokročilou technologii aditiv, která přispívá ke snížení spotřeby energie, k vylepšení účinnosti zařízení a ke zvýšení produktivity
- Technologie olejů na syntetické bázi zajišťuje nižší koeficient tření a podporuje nižší provozní teploty převodovky
- Složení pro velmi vysokou odolnost vůči rezistenci, nabízí dlouhou provozní životnost maziva a dlouhý interval výměny oleje
- Vyvinuto pro spolehlivou ochranu zařízení a výkon v širokém rozsahu okolní teploty
- Široký rozsah provozní teploty zařízení od -30°C do +140°C
- Nabízí masivní ochranu proti opotřebením a důlkové mikrokorozi, snížení nákladů na údržbu a delší užitočnou dobu systému

Nejdůležitější výhody výrobku

- Podporuje nižší teploty převodovek
- Složení pro dlouhou provozní životnost
- Široký rozsah okolní provozní teploty
- Pracovní teploty -30°C až +140°C
- Nabízí masivní ochranu proti opotřebením

Vybrané výkonnostní normy:

AIST (dříve US Steel)	ANSI/AGMA
David Brown	DIN
Fives (Cincinnati Machines)	Flender
ISO	

Použití

Složení produktu Meropa EliteSyn WL přináší velké zvýšení účinnosti moderních převodovek, které jsou menší, lehčí a energeticky úspornější.

Převodové oleje Meropa EliteSyn WL jsou doporučeny pro následující účely:

- Uzavřené průmyslové převody, pro které je předepsáno mazivo AGMA EP
- Mazání olejovou lázní, rozstřikováním, pro oběhové mazání a mazání rozprašováním oleje podle odpovídajícího stupně viskozity
- Převodovky větrných turbín, které vyžadují mazivo pro extrémní tlak

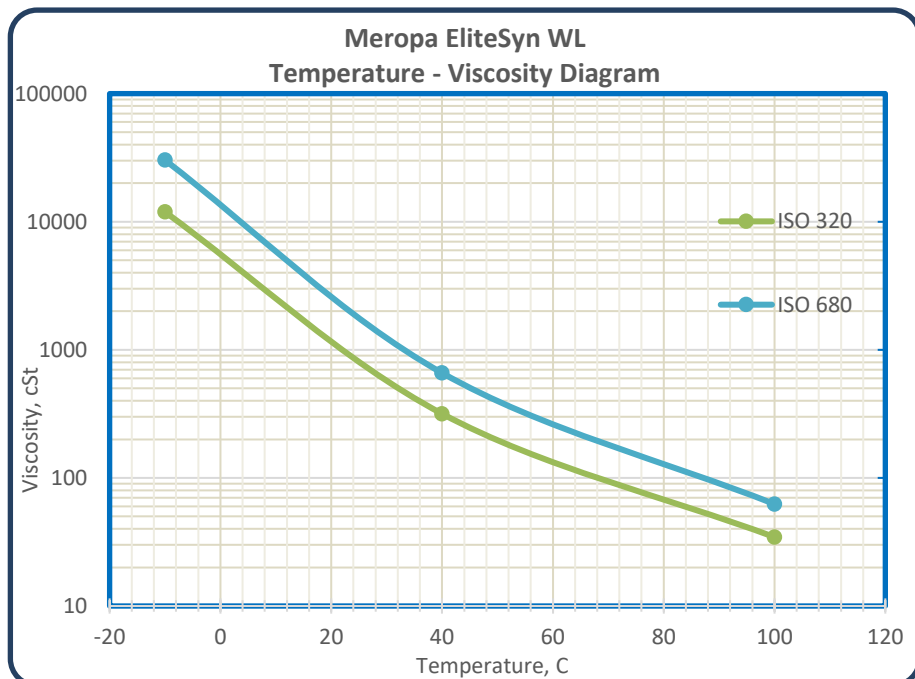
Schválení, výkon a doporučení

Schválení

- Flender Gear Units MD Rev.15
- Fives (Cincinnati Machines)

Výkonnost

- DIN 51517-3
- ANSI/AGMA 9005-F16-AS
- AIST (dříve US Steel) 224
- ISO 12925-1 CKC/CKD
- David Brown S1.53.101(SE)



Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		VG320
Trvanlivost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu.		
Stupeň AGMA		6EP
Kinematická viskozita při 40°C, mm ² /s	ISO 3104	323
Kinematická viskozita při 100°C, mm ² /s	ISO 3104	34,6
VI	ISO 2909	152
Hustota při 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,8614
Bod vzplanutí COC, °C	ISO 2592	245
Bod tečení, °C	ISO 3016	-45
Test koroze A a B	ASTM D665 A a B	Splněno
Koroze mědi 3 hod./100°C	ASTM D130	1A
Demulzibilita při 82 °C, min.	ASTM D1401	15
Měření vysokotlakových vlastností mazacích kapalin (čtyřkuličková metoda), zátěž sváru, kg	ASTM D2783	250
Měření vysokotlakových vlastností mazacích kapalin (čtyřkuličková metoda), LWI	ASTM D2783	54
Zkušební metoda FZG A/8,3/90 relativní únosnosti olejů proti zadíráání	DIN 51354	>14
Mechanicko-dynamické zkoušení ve zkušebním zařízení válečkových ložisek FE8, ztráta hmotnosti válečku, mg	DIN 51819/3	4
Zkušební metoda FZG, test důlkovou mikrokorozi relativní únosnosti olejů proti zadíráání	FVA I-IV	10/vysoká

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.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka.

A Chevron company product

© 2021 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 28 April 2020
Meropa® EliteSyn WL