

Meropa® EliteSyn WL

Najwyższej jakości oleje przekładniowe do turbin wiatrowych

Opis produktu

Meropa EliteSyn WL to najwyższej jakości syntetyczne oleje przekładniowe przeznaczone do stosowania w turbinach wiatrowych i innych przekładniach przemysłowych. Opracowane zostały tak, aby zapewnić układom ochronę przed mikrozużyciem i zużyciem w warunkach dużych obciążeń mechanicznych i uderowych.

Oleje Meropa EliteSyn WL zapewniają oszczędność energii i niższe temperatury robocze w nowoczesnych, mniejszych i lżejszych przekładniach. Skutecznie chronią zewnętrzne i wewnętrzne powłoki malarskie i są kompatybilne z wieloma typami uszczelek.

Korzyści dla klienta

- Zaawansowana technologia dodatków uszlachetniających wpływa na mniejszy pobór mocy, zapewniając lepszą wydajność energetyczną i sprzętową
- Syntetyczne oleje bazowe charakteryzują się niższym współczynnikiem tarcia, dzięki czemu mogą obniżyć temperaturę pracy przekładni
- Doskonała odporność na utlenianie przyczynia się do wydłużenia okresów między wymianami oleju
- Skuteczna ochrona urządzeń i skuteczność w szerokim zakresie temperatur otoczenia
- Szeroki zakres temperatur roboczych od -30°C do +140°C
- Skuteczna ochrona przed zużyciem i mikrozużyciem, co pozwala ograniczać koszty konserwacji i wydłużyć sprawność układu

Zalety produktu

- **Zmniejszone zużycie energii**
- **Niższe temperatury pracy przekładni**
- **Długi okres eksploatacji**
- **Szeroki zakres temperatur otoczenia**
- **Temperatura robocza od -30°C do + 140°C**
- **Skuteczna ochrona przed zużyciem**

Produkt jest zgodny z wybranymi normami jakości, włączając w to

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

Zastosowania

Oleje Meropa EliteSyn WL zostały stworzone z myślą o podnoszeniu wydajności nowoczesnych przekładni, które stają się mniejsze, lżejsze i energooszczędne.

Oleje przekładniowe Meropa EliteSyn WL zalecane są do:

- przemysłowych przekładni zamkniętych wymagających olejów AGMA EP
- smarowania zanurzeniowego, rozbryzgowego, obiegowego lub mgłą olejową, odpowiednio do klasy lepkości
- przekładni turbin wiatrowych wymagających oleju odpornego na ekstremalne obciążenie

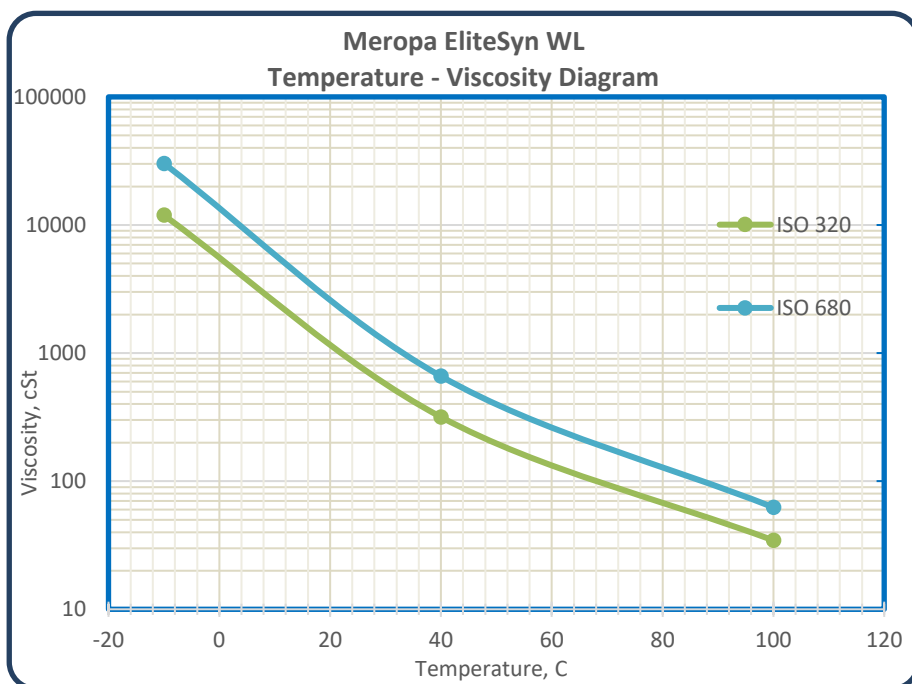
Normy, zatwierdzenia i zalecenia

Zatwierdzenia

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

Zgodność ze standardami

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



Dane Typowe		
Test	Metody badań	Wartość
Klasa lepkości		320
Dopuszczalny okres magazynowania: 60 miesięcy od daty napełnienia, podanej na etykiecie produktu.		
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm ² /s	ISO 3104	323
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C, mm ² /s	ISO 3104	34,6
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	152
Gęstość w temperaturze 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,8614
Temperatura zapłonu, COC, °C	ISO 2592	245
Temperatura płynięcia, °C	ISO 3016	-45
Badanie odporności na korozję A i B	ASTM D665 A i B	zaliczony
Korozja miedzi, 3 godz./100°C	ASTM D130	1A
Odporność na emulgowanie w temp. 82°C, min.	ASTM D1401	15
Test czterokulowy EP zespawania, kg	ASTM D2783	250
Test czterokulowy EP, LWI	ASTM D2783	54
FZG, stopień obciążenia niszczącego (A/8,3/90)	DIN 51354	>14
Test odporności na mikrozużycie FZG, obciążenie niszczące	FVA I-IV	10/wysokie

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiegokolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu.

Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska: zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przypuszcza się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze użytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

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