

Meropa EliteSyn™ WL

Uleiuri pentru transmisiile turbinelor eoliene de performanță premium

Descrierea produsului

Meropa EliteSyn WL sunt uleiuri de transmisie sintetice de performanță premium concepute pentru utilizarea la turbine eoliene și alte cutii de viteze industriale. Acestea sunt formulate pentru protecția pe termen lung împotriva micropittingului și uzurii în condiții de încărcătură mare și de șoc.

Uleiurile Meropa EliteSyn WL sunt dezvoltate pentru a asigura eficiența energetică și funcționarea la temperaturi mai scăzute în cutii de viteze moderne, mai mici, mai ușoare. Acestea oferă o protecție fiabilă straturilor de vopsea externe și interne și sunt compatibile cu mai multe tipuri de etanșări.

Beneficii pentru client

- Conceput cu tehnologie de aditivare avansată pentru a ajuta la reducerea consumului de energie și la îmbunătățirea eficienței echipamentelor și a productivității
- Tehnologia uleiului sintetic de bază oferă un coeficient mai mic de frecare și promovează temperaturi mai scăzute de funcționare ale cutiei de viteze
- Formulată pentru o rezistență foarte mare la oxidare, oferind o durată lungă de viață a lubrifianțului și intervale lungi de schimb ale uleiului
- Dezvoltat pentru protecția și performanța fiabilă a echipamentului într-un interval larg de temperatură ambientală
- Interval larg de temperaturi de funcționare a echipamentului, variind de la -30 °C la +140 °C
- Oferă protecție robustă la uzură și micropitting, cu costuri de întreținere reduse și timp crescut de funcționare a sistemului

Caracteristicile produsului

- Conceput pentru a reduce consumul de energie
- Promovează temperaturi mai scăzute ale cutiei de viteze
- Formulată pentru durată lungă de funcționare
- Funcționare într-o gamă largă de temperaturi ambientale
- Temperaturi de funcționare de la -30 °C la +140 °C
- Oferă o protecție robustă împotriva uzurii

Standardele de performanță selectate includ:

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

Aplicații

Meropa EliteSyn WL este formulat pentru a oferi îmbunătățiri de înaltă eficiență în cutiile de viteze moderne, care sunt mai mici, mai ușoare și mai eficiente din punct de vedere energetic.

Uleiurile de transmisie Meropa EliteSyn WL sunt recomandate pentru:

- Transmisii industriale închise unde este specificat un lubrifiant AGMA EP
- Lubrifierea prin baie, stropire, circulație sau pulverizare, după cum este aplicabil pentru gradul corespunzător de vâscozitate
- Cutii de viteze pentru turbine eoliene care necesită un lubrifiant cu presiune extremă

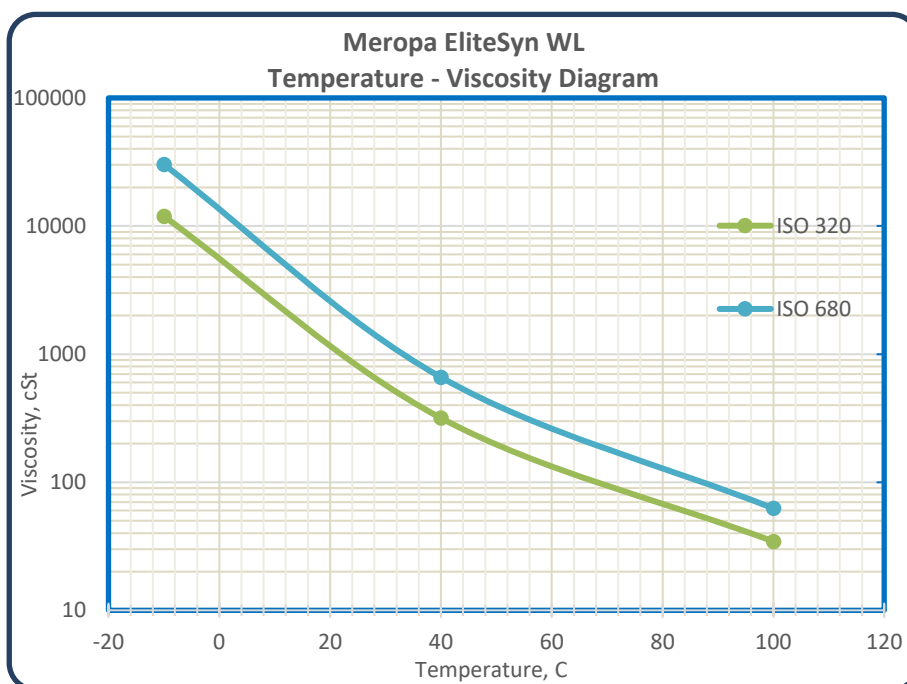
Aprobări, performanță și recomandări

Aprobări

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

Performanță

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



Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
Clasa de vâscozitate		320
Perioada de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicate pe eticheta produsului.		
AGMA grade		6EP
Vâscozitatea cinematică la 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	323
Vâscozitatea cinematică la 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	34,6
VI	ISO 2909	152
Densitate la 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8614
Punct de inflamare, COC, °C	ISO 2592	245
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-45
Test de rugină A și B	ASTM D665 A & B	Trecut
Coroziune cupru 3 ore/100 °C	ASTM D130	1A
Dezemulsionare la 82 °C, min	ASTM D1401	15
Test EP cu patru bile, sarcină de sudură, kg	ASTM D2783	250
Test EP cu patru bile, LWI	ASTM D2783	54
FZG, treaptă sarcină de rupere, A/8.3/90	DIN 51354	>14
FAG FE8, pierderea în greutate a rolei, mg	DIN 51819/3	4
Test FZG micropitting, treaptă sarcină de rupere	FVA I-IV	10/ridicată

Valorile indicate pentru datele tehnice tipice nu constituie o specificație tehnică, ci o indicație bazată pe rezultatele producției curente și pot fi afectate de toleranțele permise din procesul de producție. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale acestor informații. Această ediție înlocuiește toate edițiile precedente și informațiile conținute în acestea.

Responsabilitate Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât aplicațiile specificate în fișa de produs.

Sănătate, siguranță, depozitare și mediu Având la bază informațiile curente valabile, acest produs nu se așteaptă să producă efecte adverse asupra sănătății când este utilizat pentru aplicațiile corespunzătoare și în concordanță cu recomandările furnizate în fișa de securitate. Fișele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejați mediul și respectați legislația locală.

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