

Meropa EliteSyn WL

Първокласни редукторни масла за употреба във вятърни турбини

Описание на продукта

Meropa® EliteSyn WL са първокласни синтетични редукторни масла, предназначени за употреба във вятърни турбини и други индустриални предавателни кутии. Те са формулирани за дълготрайна защита от микропитинг и от износване в условията на високо и ударно натоварване.

Маслата Meropa EliteSyn WL са разработени да осигуряват енергийна ефективност и работа при по-ниски температури в съвременните по-малки и по-леки предавателни кутии. Те предлагат надеждна защита на външните и вътрешните покрития от боя и са съвместими с най-различни типове уплътнения.

Предимства за клиента

- Създадено с усъвършенствана технология на присадки, което спомага за намаляване на консумацията на енергия и подобряване на ефективността на оборудването и производителността
- Технологията със синтетични базови масла осигурява по-нисък коефициент на триене и позволява по-ниски работни температури на предавателната кутия
- Формулирано за много висока устойчивост на окисление, което спомага за дълъг експлоатационен живот и дълги интервали за смяна на маслото
- Разработено за надеждна защита на оборудването и ефективна работа в широк температурен диапазон
- Широк температурен диапазон на работа на оборудването от -30°C до +140°C
- Предлага надеждна защита от износване и микропитинг, с намалени разходи за поддръжка и увеличен срок на експлоатация на системата

Акценти за продукта

- Предназначено да намалява консумацията на енергия
- Подпомага ефективната работа на предавателната кутия при по-ниски температури
- Формулирано за дълъг експлоатационен живот
- Работа в широк температурен диапазон
- Работни температури от -30°C до +140°C
- Предлага висока защита от износване

Избраните стандарти за експлоатационни показатели включват:

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

Приложения

Meropa EliteSyn WL е формулирано да осигурява по-висока ефективност на съвременните предавателни кутии, които са по-малки, по-леки и по-енергийно ефективни.

Редукторните масла Meropa EliteSyn WL се препоръчват за:

- Промислени закрити редуктори, за които е предписан смазочен продуктAGMAEP
- Картерно смазване, мазане чрез плискане, циркулиране или аерозолно смазване, както е приложимо съобразно подходящия вискозитетен клас
- Предавателни кутии на вятърни турбини, изискващи смазочен продукт за екстремно налягане

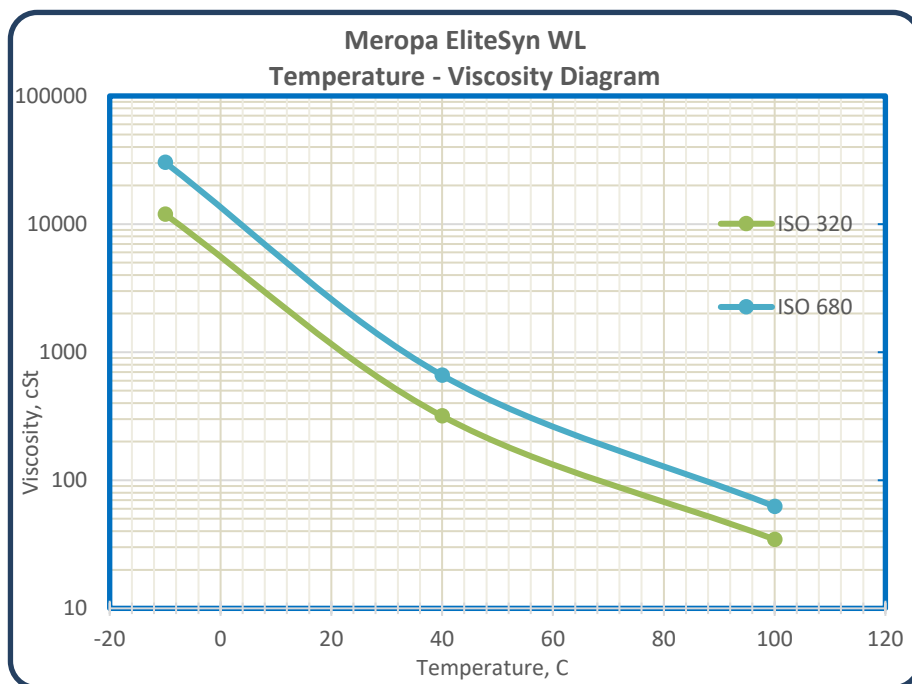
Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

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

Спецификации

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



Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		VG320
Срок на годност: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта		
AGMA клас		6EP
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	ISO 3104	323
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	ISO 3104	34,6
VI	ISO 2909	152
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,8614
Пламна температура, СОС, °C	ISO 2592	245
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-45
Тест за ръжда А и В	ASTM D665 A & B	Издържа
Корозия върху медна пластина 3 часа/100°C	ASTM D130	1А
Деемулгиране при 82°C, мин.	ASTM D1401	15
Противоизносни свойства, натоварване на заваряване (EP тест с четирисачмена машина), kgf	ASTM D2783	250
EP четирисачмена машина, LWI	ASTM D2783	54
FZG тест, степен на натоварване с увреждане, A/8.3/90	DIN 51354	>14
FAG FE8, загуба на тегло чрез 8 търкалящи се лагери, mg	DIN 51819/3	4
FZG микропитинг тест, степен на натоварване с увреждане	FVA I-IV	10/висока

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации. Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

Винаги проверявайте дали избраният продукт отговаря на препоръките на производителя на оригиналното оборудване за работните условия на съоръжението и практиките на клиента за обслужване и поддръжка.

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