

Meropa EliteSyn™ WL

Описание на продукта

Маслата Meropa EliteSyn WL са синтетични редуторни масла с премиум качество с висока производителност за употреба при Вятърни турбини и други промишлени скоростни кутии и предназначени да предлагат висока ефективност, снижени работни температури, дълъг живот на маслото и много добра микропитинг защита срещу износване. Те са предназначени за защита в условията на екстремно и ударно натоварване.

Meropa EliteSyn WL съдържат присадки, които са предназначени да предлагат защита на покритията от боя и да осигуряват съвместимост с множество видове уплътнения, като така подпомагат минимизирането на възможността за течове от уплътненията и образуването на мехурчета върху боята от вътрешната част на скоростната кутия.

Преимущества за клиента

Маслата Meropa EliteSyn WL повишават производителността чрез:

- **Енергийна ефективност** – съвременна технология на присадки, която води до по-малка консумация на енергия, което осигурява възможността за ефективност по отношение на енергия, оборудване и производителност.
- **Намалени работни температури** – синтетичните базови масла осигуряват по-нисък коефициент на триене и могат да снижат работните температури на скоростните кутии в сравнение с продукта минерално масло.

- **Дълъг живот на маслото** – много висока устойчивост на окисление осигурява дълги интервали за смяна.
- **Широк температурен диапазон** – защита при изключително ниски и високи температури, която позволява диапазони на работни температури от -40°C до 140°C, доста по-широк диапазон от конвенционалните редуторни масла.
- **Осигурява микропитинг устойчивост** — Осигурява високо ниво на микро-питинг защита и защита срещу износване с намалена поддръжка и увеличено време за безотказна работа на системата.

Приложения

Meropa EliteSyn WL са формулирани да осигурят висока ефективност за подобренията при съвременните скоростни кутии, които са по-малки, по-леки и по-енергийно ефективни.

Редуторните масла Meropa EliteSyn WL се препоръчват за:

- Промислени закрити редутори, за които е определено масло AGMA EP
- Картерно смазване, мазане чрез плискане, циркулиране или аерозолно смазване, както е приложимо съобразно подходящия клас на вискозитет
- Скоростни кутии на вятърни турбини, изискващи масло с високо налягане

Одобрения, спецификации и препоръки

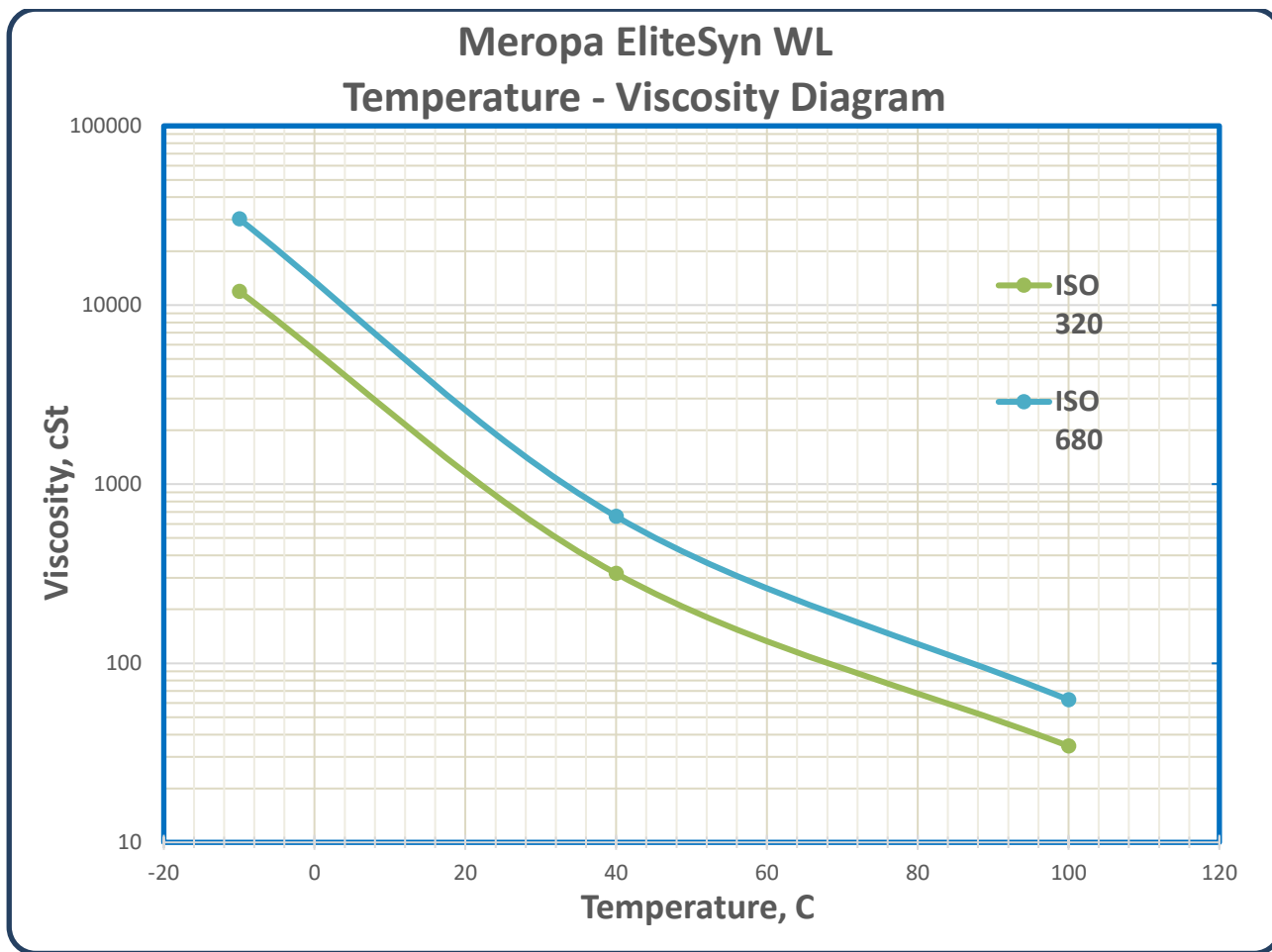
Одобрения

- Siemens MD Rev. 15 (приложени)
- Fives (Cincinnati Machines)

Спецификации

- DIN 51517-3
- ANSI/AGMA 9005-F16-AS
- AIST (бивш 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		320
Срок на годност: 60 месеца от датата на зареждане, посочена върху 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 (Вискозитетен индекс)	ISO 2909	152
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.8614
Пламна температура, СОС, °C	ISO 2592	245
Температура на застиване, °C	ISO 3016	-45
Тест за ръжда А и Б	ASTM D665 A & B	Преминава
Корозия върху медна пластина 3 часа/100°C	ASTM D130	1A
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 FE-8 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



Диаграма – Температура / Вискозитет

Забележка: ISO 680 не е наличен в Европа.

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.

A Chevron company product