



Meropa EliteSyn™ WL

Aceites para engranajes de aerogeneradores de rendimiento premium

Descripción del producto

Meropa EliteSyn WL son aceites sintéticos de rendimiento premium formulados para su uso en aerogeneradores y otras cajas de cambios industriales. Se formulan para una protección duradera frente a las micropicaduras y el desgaste en condiciones de carga de choque y carga alta.

Los aceites Meropa EliteSyn WL están formulados para lograr eficiencia energética y reducir las temperaturas en las cajas de cambios más ligeras, pequeñas y modernas. Ofrecen una protección fiable de los revestimientos de pintura internos y externos y son compatibles con diversos tipos de juntas.

Beneficios para el cliente

- Formulado con tecnología de aditivos avanzada para reducir el consumo energético y mejorar las eficiencias del equipo y la productividad
- La tecnología de aceite base sintético reduce el coeficiente de fricción y las temperaturas de funcionamiento de la caja de cambios
- Formulado para una resistencia a la oxidación muy alta, por lo que prolonga la vida útil del lubricante y los intervalos de drenaje del aceite
- Desarrollado para una protección fiable del equipo y el rendimiento en un amplio intervalo de temperaturas ambiente
- Amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento del equipo, desde -30 °C a +140 °C
- Ofrece una protección sólida frente al desgaste y a las micropicaduras, con menos costes de mantenimiento y un mayor tiempo de actividad del sistema

Puntos destacados del producto

- **Formulado para reducir el consumo energético**
- **Favorece la reducción de las temperaturas de la caja de cambios**
- **Formulado para una larga vida útil**
- **Funcionamiento en un amplio intervalo de temperaturas ambiente**
- **Temperaturas de funcionamiento de -30 °C a +140 °C**
- **Sólida protección frente al desgaste**

Entre los estándares de rendimiento seleccionados se incluyen

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

Aplicaciones

Meropa EliteSyn WL está formulado para ofrecer mejoras de alta eficiencia en las cajas de cambios modernas, que se diseñan con especificaciones de menor tamaño, más ligeras y mayor eficiencia energética.

Los aceites para engranajes Meropa EliteSyn WL están recomendados para:

- Engranajes cerrados industriales para los que se especifica un lubricante AGMA EP.
- Lubricación por nube de aceite, circulación, salpicadura o baño, según resulte aplicable para el grado de viscosidad correcto
- Cajas de cambio de aerogeneradores que requieren un lubricante de extrema presión

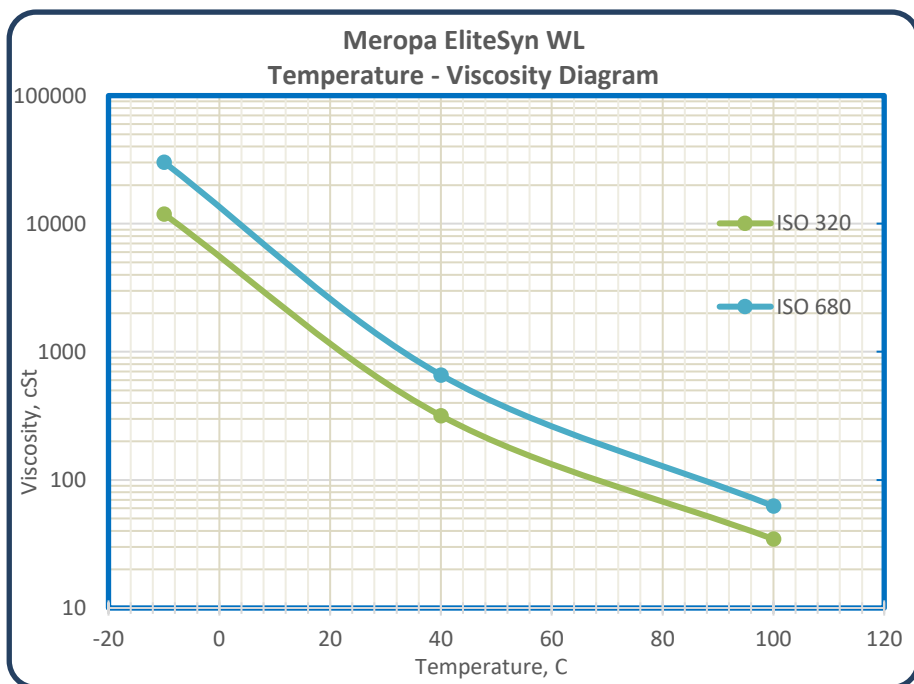
Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Aprobaciones

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

Rendimiento

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



Datos de características típicas		
Características	Métodos de prueba	Resultados
Grado de viscosidad		VG320
Tiempo de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto		
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	323
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	34,6
VI	ISO 2909	152
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8614
Punto de ignición, COC, °C	ISO 2592	245
Punto de fluidez, °C	ISO 3016	-45
Prueba de funcionamiento A y B	ASTM D665 A y B	Pasa
Corrosión del cobre, 3 h/100 °C	ASTM D130	1A
Separación del agua a 82 °C, mín.	ASTM D1401	15
Carga de soldadura, EP de cuatro bolas, kg	ASTM D2783	250
EP cuatro bolas, LWI	ASTM D2783	54
FZG, error en fase de carga, A/8,3/90	DIN 51354	>14
FAG FE8, pérdida de peso de rodillos, mg	DIN 51819/3	4
Prueba de microcorrosión por picaduras FZG, error en fase de carga	FVA I-IV	10/alta

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

Confirme siempre que el producto seleccionado siga las recomendaciones del fabricante del equipo original para las condiciones operativas del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

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