

Meropa EliteSyn™ WL

Produktbeskrivning

Meropa EliteSyn WL-oljorna är syntetiska växellådsoljor med premiumprestanda för användning i vindkraftverk och andra industriella växellådor och har utvecklats för hög verkningsgrad, lägre drifttemperaturer, lång smörjmedelslivslängd och mycket gott skydd mot micropitting-slitage. De har utvecklats för att ge skydd i förhållanden med extrem belastning och stötlaster.

Meropa EliteSyn WL innehåller additiv framtagna för att skydda lackade ytor och ge kompatibilitet med ett antal olika tätningsmaterial för att minimera risken för läckage och lackblåsor på växellådans insida.

Kundfördelar

Meropa EliteSyn WL smörjmedel ger följande fördelar:

- **Energibesparing** – avancerad additivteknologi ger lägre effektförbrukning och möjlighet till ökad energibesparing, längre livslängd och ökad produktivitet.
- **Lägre drifttemperaturer** – syntetiska basoljor ger lägre friktionskoefficient och kan jämfört med en mineraloljebaserad produkt ge lägre drifttemperaturer.
- **Lång smörjmedelslivslängd** – mycket hög oxidationsstabilitet möjliggör långa bytesintervall.
- **Brett temperaturintervall** – skyddar vid såväl extremt låga som höga temperaturer och medger drifttemperaturer från -40 till 140 °C, ett betydligt större intervall än för konventionella växellådsoljor.
- **Skyddar mot micropitting** – ger effektivt skydd mot micropitting och slitage vilket ger minskat underhåll och minskad stilleståndstid.

Tillämpningar

Meropa EliteSyn WL är formulerad för att ge förbättrad verkningsgrad i moderna växellådor, som är mindre, lättare och mer energieffektiva.

Meropa EliteSyn WL växellådsoljor rekommenderas för:

- Industriella slutna växellådor där ett smörjmedel enligt specifikationen AGMA EP rekommenderas.
- Smörjning med hjälp av oljebad, stänksmörjning, cirkulation eller dimsmörjning, med lämplig viskositet.
- Växellådor i vindkraftverk där det krävs ett smörjmedel med skydd mot extrema tryck

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Godkännanden

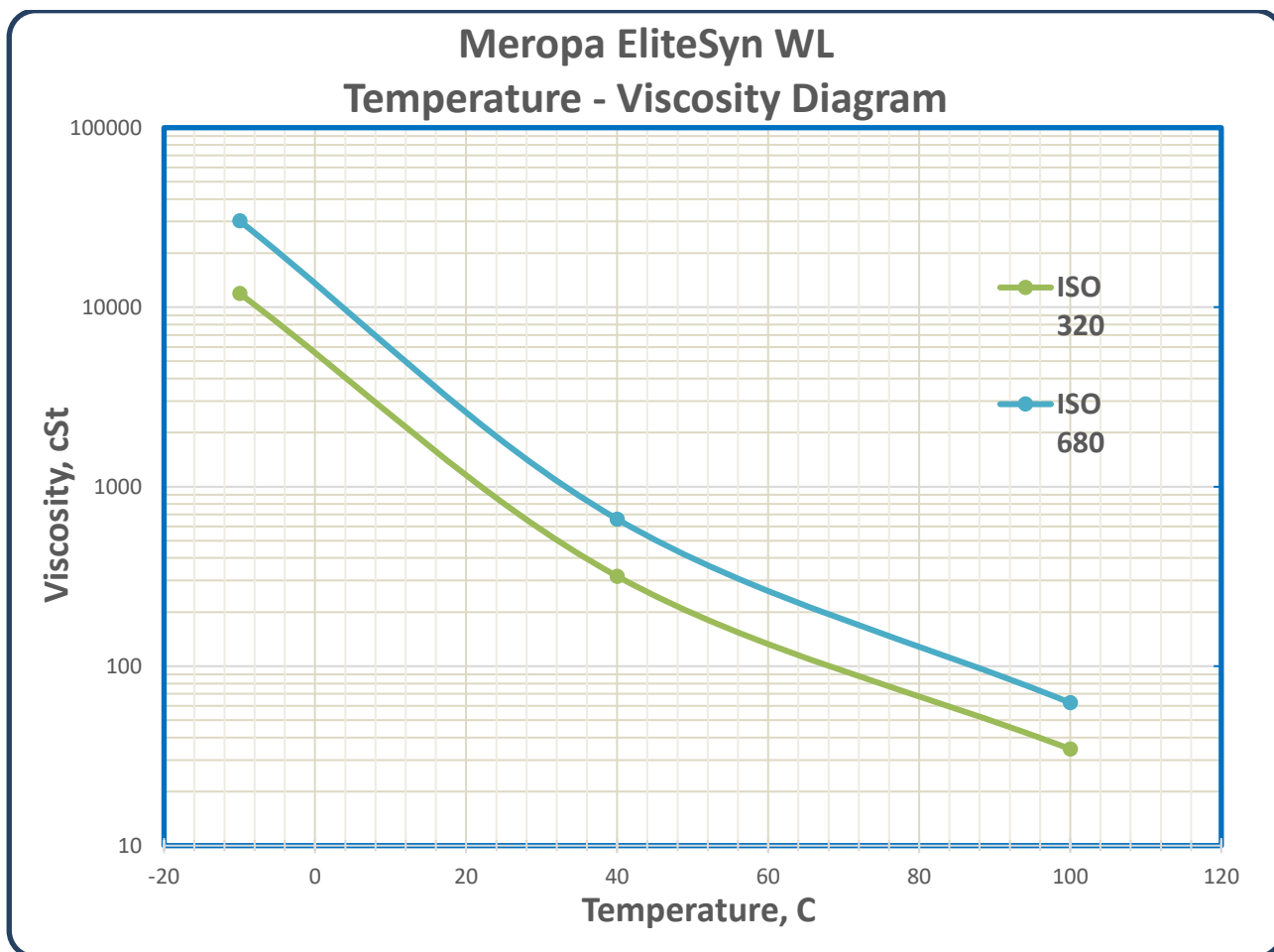
- Siemens MD Rev. 15 (tillämpad)
- Fives (Cincinnati Machines)

Prestanda

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

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		320
Hållbarhet: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
AGMA klass		6EP
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	323
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	34,6
VI	ISO 2909	152
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8614
Flampunkt COC, °C	ISO 2592	245
Lägsta flyttemperatur, °C	ISO 3016	-45
Rosttest A och B	ASTM D665 A och B	Godkänd
Cu-korrosion, 3 h/100 °C	ASTM D130	1A
Vattenavskiljning vid 82 °C, min	ASTM D1401	15
Fyrkuleprov, svetslast, kg	ASTM D2783	250
Fyrkuleprov, LWI	ASTM D2783	54
FZG, skadebelastningssteg A/8,3/90	DIN 51354	>14
FAG FE8, viktminskning hos lagerrullar, mg	DIN 51819/3	4
FZG micropitting-test, skadebelastningssteg	FVA I-IV	10/hög

De typiska testdata som anges ovan utgör inte någon specifikation. De är endast vägledande och kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Dessa testdata kan komma att ändras av Chevron. Ändrade data kan komma att ersätta alla tidigare data och du måste därför säkerställa att du har den senaste versionen av detta produktdatablad.



Obs! ISO 680 är inte tillgänglig i Europa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt..

A Chevron company product