



Meropa EliteSyn™ XM

Produktbeskrivelse

Meropa EliteSyn XM-olier er førsteklasses højtydende syntetiske gearolier, til brug i vindmøller og andre industrielle gearkasser, udviklet for høj ydelse, lave driftstemperaturer, lang levetid og robust beskyttelse mod mikropitting. De er udviklet til brug i industri- og marinegearsystemer, hvor beskyttelse mod ekstrem belastning og chokbelastninger er påkrævet.

Meropa EliteSyn XM-gearolier er formuleret til at være vores ultimative industrielle gearolie, der performance mæssigt imødekommer eller overgår kravene til en række standarder. Meropa EliteSyn XM er formuleret for at imødekomme fabrikanternes ønske om effektive forbedringer i forbindelse med design af gearkasser, som er mindre, lettere og mere energieffektive.

Meropa EliteSyn XM indeholder additiver, som beskytter malelag, og som er kompatibel med flere typer pakninger, så risikoen for lækkenne pakninger og bobler i malingen på indersiden af gearkassen minimeres.

Kundefordele

Meropa EliteSyn XM-smøremidler giver følgende fordele:

- **Maksimal effektivitet** – avanceret additivteknologi, resulterer i lavere strømforbrug og mulighed for øgede energibesparing, længere levetid og produktivitet.
- **Reduceret driftstemperaturer** – syntetiske baseolier giver lavere friktionskoefficient og kan i forhold til et mineraloliebaseret produkt reducere gearkassens driftstemperaturer.
- **Lang smøremiddellevetid** – yderst høj oxidationsstabilitet, giver lange olieskiftintervaller.
- **Bredt temperaturområde** – beskyttelse i ekstremt lave og høje temperaturer, der tillader udstyret driftstemperaturer fra -30° C til 140° C, som er et langt større område en konventionelle gearolier.
- **Beskytter mod mikropitting** – udviklet for maksimal beskyttelse mod mikropitting og slitage, hvilket reducere vedligeholdelsesomkostninger og minimere standtid.

Anvendelse

Meropa EliteSyn XM-gearolier anbefales til:

- Beskytter effektivt mod mikropitting og slitage, hvilket reducere vedligeholdelsesomkostninger og minimere standtid.
- Systemer med bad-, stænk-, cirkulations- eller tågesmøring og den korrekte viskositet.
- Marinegearkasser, hvor der kræves en højtryksgearolie med undtagelse af multi-disc kobling.

Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

Godkendelser

- Siemens Industrial gearenheder Rev. 16
- Hansen industrial gear units, series HP1, HP2, HPP, P4 and M4ACC

Ydeevne

Drifttemperatur: -30° C op til 140° C

- Din 51517-3 CLP
- ANSI/AGMA 9005-F16-AS
- ISO 12925-1 CKC/CKD
- US Steel 224
- David Brown S1.53.101 (SE)
- Hitachi AC Final Drive Gear (ISO 460 og ISO 680)

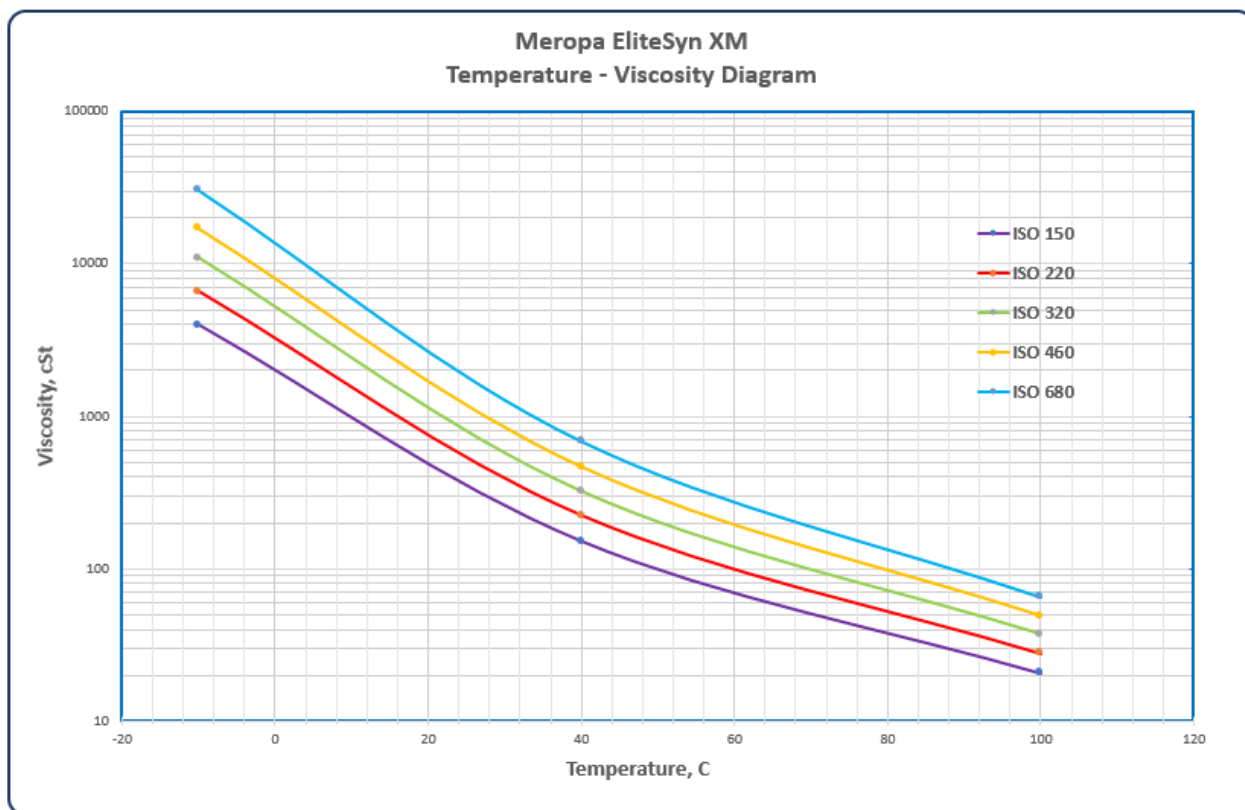
Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater				
		150	220	320	460	680
Viskositetskvalitet		150	220	320	460	680
Holdbarhed: 36 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten						
AGMA-kvalitet		4EP	5EP	6EP	7EP	8EP
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s	ASTM D445	151	223	320	464	688
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s	ASTM D445	20,6	27,7	37,0	48,8	65,5
VI	ASTM D2270	159	161	165	165	167
Vægtfylde ved 15° C, kg/l	ASTM D4052	0,8754	0,8836	0,8912	0,8975	0,9041
Flammepunkt, COC, ° C	ASTM D92	224	224	224	224	224
Flydepunkt, ° C	ASTM D2270	-39	-39	-39	-36	-33
Rusttest A	ASTM D665A	Bestået	Bestået	Bestået	Bestået	Bestået
Rusttest B	ASTM D665B	Bestået	Bestået	Bestået	Bestået	Bestået
Four Ball EP, svejsning, kgf	ASTM D2783	315	315	315	315	315
Timken OK-belastning, lb	ASTM D2509	>100	>100	>100	>100	>100
FZG, belastningstrin (A/8.3/90)	DIN 51354	>14	>14	>14	>14	>14
FAG FE-8 rullelejetest Rullevægttab, mg	DIN 51819/3	1	1	1	1	1
FZG - mikropitting Fejlstage	FVA 54	10/ høj	10/ høj	10/ høj	10/ høj	10/ høj

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Distribueret af YX Smørelie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: sales@yxlube.dk, web: yxlube.dk.
Autoriseret Texaco distributør

A Chevron company product



Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Distribueret af YX Smørelie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: sales@yxlube.dk, web: yxlube.dk.
 Autoriseret Texaco distributør

A Chevron company product