



Meropa EliteSyn™ XM

Produktbeskrivelse

Meropa EliteSyn XM oljer er førsteklasses syntetiske giroljer med høy ytelse, som er utviklet for å gi maksimal effektivitet, reduserte driftstemperaturer, lang levetid for smøremiddelet og robust beskyttelse mot mikro-gropdannelser. De er utviklet for bruk i industrielle og marine girsystemer, der det er behov for ekstrem beskyttelse mot belastninger og støtbelastninger.

Meropa EliteSyn XM giroljer er formulert for å være vårt mest avanserte tilbud, som oppfyller eller overgår mange av de industrielle ytelsesstandardene. Meropa EliteSyn XM er formulert for å oppfylle utstyrproduzentenes ønske om forbedret effektivitet ved utvikling av girkasser som er mindre, lettere og mer energieffektive.

Meropa EliteSyn XM inneholder tilsetninger som beskytter mot lakkbelegg og er kompatible med flere typer pakninger, for å bidra til å minimere risikoen for lekkasje i pakninger og lakkblemmer på innsiden av girkassen.

Fordeler for kunden

Meropa EliteSyn XM smøremidler skaper verdi gjennom:

- **Maksimal effektivitet** — avansert tilsetningsteknologi gir lavere energiforbruk og skaper mulighet for mer effektiv energiutnyttelse, utstyrdrift og produktivitet.
- **Reduserte driftstemperaturer** — syntetiske baseoljer gir lavere friksjonskoeffisient og kan redusere girkassens driftstemperatur sammenlignet med mineraloljeprodukter.
- **Smøremiddel med lang levetid** — svært høy motstand mot oksidering gir lange skiftintervaller.
- **Stort temperaturområde** — beskyttelse mot ekstremt lave og høye temperaturer gir mulighet for bruk i utstyr med driftstemperaturer fra -30 °C til 140 °C i utstyret, et mye større temperaturområde enn konvensjonelle giroljer.
- **Beskytter mot mikro-gropdannelser** — utviklet for maksimal beskyttelse mot mikro-gropdannelser og slitasje med mindre vedlikehold og bedre driftssikkerhet.

Bruksområder

Meropa EliteSyn XM giroljer anbefales for:

- Industrielle, innkapslede gir systemer der AGMA EP-smøremiddel er spesifisert
- Smøremiddelbad, skvalpesystemer, sirkulasjon eller spraytåkesmøring i henhold til egnet viskositetsgrad
- Marine girkasser uten multidisk-clutch krever smøremiddel som tåler ekstremt trykk.

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Godkjenninger

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

Ytelse

Driftstemperatur: -30 °C til 140 °C

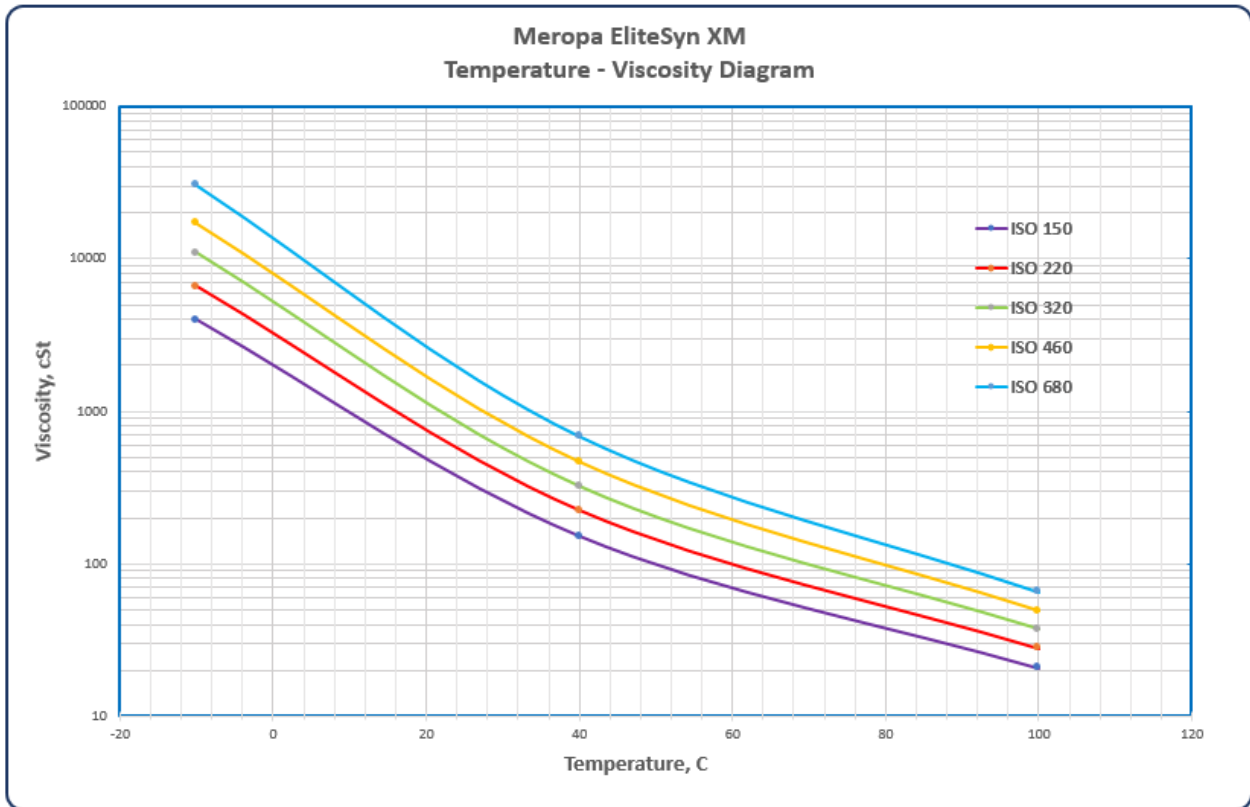
- Din 51517-3 CLP
- ANSI/AGMA 9005-F16-AS
- ISO 12925-1 CKC/CKD
- US Steel 224
- David Brown S1.53.101(SE)
- Hitachi AC Final Drive Gear (ISO 460 og ISO 680)

Typiske testdata						
Test	Testmetoder	Resultater				
Viskositetsgrad		150	220	320	460	680
Holdbarhet: 36 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten						
AGMA-grad		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
Tetthet 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
Flytepunkt, °C	ASTM D2270	-39	-39	-39	-36	-33
Rusttest A	ASTM D665A	Godkjent	Godkjent	Godkjent	Godkjent	Godkjent
Rusttest B	ASTM D665B	Godkjent	Godkjent	Godkjent	Godkjent	Godkjent
Fire kuler EP, sveis, kgf	ASTM D2783	315	315	315	315	315
Timken OK Load, lb	ASTM D2509	>100	>100	>100	>100	>100
FZG, feillaststadium (A/8.3/90)	DIN 51354	>14	>14	>14	>14	>14
FAG FE-8 rullelagertest Rullevekttap, mg	DIN 51819/3	1	1	1	1	1
FZG mikro-gropdannelser Feilstadium	FVA 54	10/ høy	10/ høy	10/ høy	10/ høy	10/ høy

De typiske testdataene som er angitt ovenfor utgjør ikke en spesifikasjon. Dataene er kun indikative, og kan påvirkes av godkjente produksjonstoleranser. Chevron kan endre disse testdataene. Endrede data erstatter alle tidligere data. Forsikre deg derfor om at du har den siste utgaven av dette produktdatabladet.

Distribuert av YX Smørelje AS, Lysaker Torg 35, NO-1366 Lysaker. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@yx.no, web: olje.yx.no
Autorisert Texaco distributør

A Chevron company product



Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Distribuert av YX Smørelje AS, Lysaker Torg 35, NO-1366 Lysaker. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@yx.no, web: olje.yx.no
Autorisert Texaco distributør

A Chevron company product

© 2019 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v3 27 February 2019
Meropa EliteSyn™ XM