



Meropa® EliteSyn XM

Høytytende syntetisk girolje

Produktbeskrivelse

Meropa EliteSyn XM er høytytende syntetiske giroljer som er utviklet for lang levetid og beskyttelse mot mikropitting i industrielle og marine girsystemer der det kreves beskyttelse mot ekstrem belastning og støtbelastning.

Meropa EliteSyn XM olje er formulert for pålitelig effektivitet ved lavere driftstemperaturer i mindre, lettere og mer energieffektive girsystemer. Dette produktet beskytter innvendig/utvendig lakk, og er kompatibel med mange tetningstyper slik at lekkasjer minimeres.

Fordeler for kunden

- Avansert tilsetningsteknologi bidrar til bedre ytelse gjennom lavere energiforbruk og forbedring av utstyrets effektivitet
- Formulert med syntetiske baseoljer som er designet for å redusere friksjonen og temperaturen i girsystemet
- Oljen er formulert for høy motstand mot oksidering med lange skiftintervaller og lang brukstid med høy pålitelighet
- Utviklet for pålitelig beskyttelse av utstyret og høy ytelse i et stort omgivelsestemperaturområde
- Stort driftstemperaturområde fra -30 °C til +140 °C
- Gir robust beskyttelse mot slitasje og mikropitting, og bidrar til å redusere vedlikeholdskostnadene og nedetiden for systemet

Produktegenskaper

- Utviklet for å redusere temperaturen i girsystemet
- Bidrar til lavere energiforbruk
- Formulert for god motstand mot oksidering
- Designet for bruk i et stort temperaturområde
- Driftstemperaturområde fra -30 °C til +140 °C
- Gir robust beskyttelse mot slitasje og mikropitting

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

ANSI/AGMA	David Brown
DIN	Hansen
Hitachi	ISO
Siemens	US Steel

Bruksområder

Meropa EliteSyn XM giroljer er anbefalt for:

- Industrielle, lukkede girkasser der AGMA EP-smøremiddel er spesifisert
- Bad-, skvalpe- sirkulasjons- eller spraytåkesmøring i henhold til viskositetsgrad
- Maritime girkasser uten flerplateclutch, som tåler ekstremt trykk.

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Godkjenninger

- Flender Rev 16.1: Table A-g partially synthetic standard oils for FLENDER helical, bevel-helical, planetary gear boxes and 'Marine gear units without multi-disk clutches
- Hansen industrial gear units, series HP1, HP2, HPP, P4 and M4ACC
- Sumitomo Drive Technologies , paramax 9000
- ZF TE-ML 04H
- Rexnord^a Falk gear drive models: V, A, F, J, Planetgear
- Obsolete Falk gear drive models: Class D, G, Y, Link Belt Model "R"

a: Consult with Rexnord/Falk Gear for applications: worm gear drives, high-speed drives, open gearing or any custom gear drive.

Ytelse

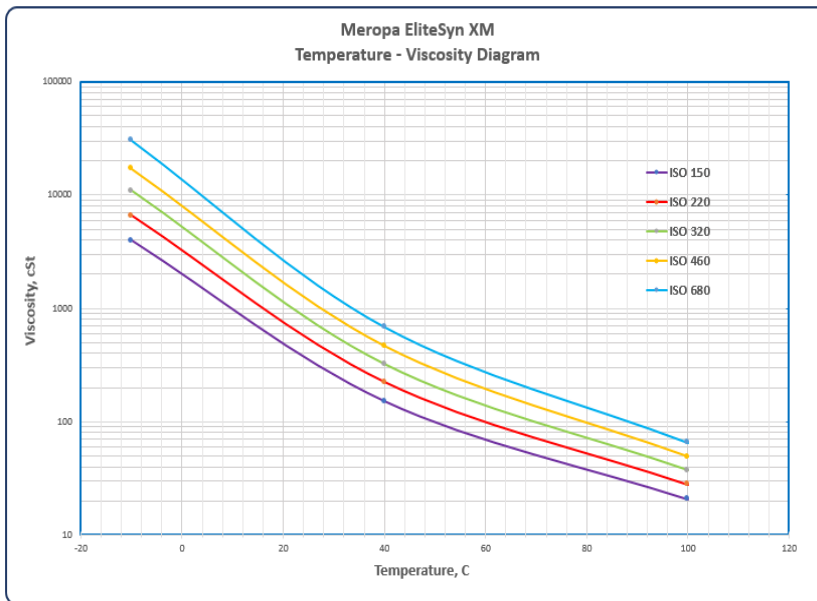
Driftstemperatur: -30 °C til +140 °C

- Din 51517-3 CLP
- ANSI/AGMA 9005-F16-AS
- ISO 12925-1 CKC, CKD,CKSMP,CKE
- AIST (formerly US Steel) 224
- David Brown S1.53.101 (SE)
- Hitachi AC Final Drive Gear (ISO 460 and ISO 680)
- Joy Mining Machinery : TO-SMEP (ISO 220, 320)
- GE D50E35 (ISO 320,460, 680)

Typiske testdata			
Test	Testmetoder	Resultater	
AGMA-grad		4EP	5EP
Holdbarhet: 36 fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten.			
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	151	223
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	20,6	27,7
VI	ASTM D2270	159	161
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8754	0,8836
Tennpunkt, COC, °C	ASTM D92	224	224
Flytepunkt, °C	ASTM D2270	-39	-39
Rusttest A	ASTM D665A	Godkjent	Godkjent
Rusttest B	ASTM D665B	Godkjent	Godkjent
Four Ball EP, sveis, kgf	ASTM D2783	315	315
Timken OK-last, lb	ASTM D2509	>100	>100
FZG, feillaststadium (A/8.3/90)	DIN 51354	>14	>14
FAG FE-8 rullelagertest Rullevekttap, mg	DIN 51819/3	1	1
FZG mikropitting Feilstadium	FVA 54	10/høy	10/høy

Typiske testdata				
Test	Testmetoder	Resultater		
AGMA-grad		6EP	7EP	8EP
Holdbarhet: 36 fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten.				
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	320	464	688
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	37,0	48,8	65,5
VI	ASTM D2270	165	165	167
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8912	0,8975	0,9041
Tennpunkt, COC, °C	ASTM D92	224	224	224
Flytepunkt, °C	ASTM D2270	-39	-36	-33
Rusttest A	ASTM D665A	Godkjent	Godkjent	Godkjent
Rusttest B	ASTM D665A	Godkjent	Godkjent	Godkjent
Four Ball EP, sveis, kgf	ASTM D2783	315	315	315
Timken OK-last, lb	ASTM D2509	>100	>100	>100
FZG, feillaststadium (A/8.3/90)	DIN 51354	>14	>14	>14
FAG FE-8 rullelagertest Rullevekttap, mg	DIN 51819/3	1	1	1
FZG mikropitting Feilstadium	FVA 54	10/høy	10/høy	10/høy

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.



Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følger 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 Smøreolje AS, Gladengveien 2, NO-0661 Oslo. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@unox.no, web: olje.unox.no
Autorisert Texaco distributør

A Chevron company product

© 2021 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 06 May 2020
Meropa® EliteSyn XM