

Meropa EliteSyn XM

Prémium teljesítményű, szintetikus hajtóműolajok

Termékleírás

A Meropa® EliteSyn XM prémium teljesítményű szintetikus hajtóműolajok, amelyeket ipari és tengerhajózási hajtóműrendszerek lyukkorróziója ellen, hosszútávú kopásvédelemhez fejlesztettek ki, ahol szükséges az extrém terhelhetőség és a lökésszerű igénybevételek elleni védelem.

A Meropa EliteSyn XM olajokat arra tervezték, hogy megbízható hatékonyságot biztosítsanak alacsonyabb üzemi hőmérsékleten a kisebb, könnyebb és energiahatékonyabb sebességváltókban. Ez a termék védi a belső/külső festést, a legtöbb típusú tömítéssel kompatibilis, ezáltal segít minimalizálni a szivárgást.

Használatával járó előnyök

- A fejlett technológiájú adalékanyagok az alacsonyabb energiafogyasztással és a gépek termelési hatékonyságával biztosítják a teljesítményt
- Olyan szintetikus bázisolaj-összetétellel rendelkezik, amely segít a súrlódási együttható és a sebességváltó hőmérsékletének csökkentésében
- Nagy oxidációs ellenálláshoz lett kifejlesztve, kiterjesztett olajcsere-periódusokkal és hosszú, megbízható kenőanyag élettartammal
- Széles környezeti hőmérséklet-tartományban működő, megbízható berendezésvédelemre és teljesítményre tervezve
- Széles berendezésműködési tartomány -30 °C – +140 °C közötti hőmérsékleten
- Rendkívül erős kopásállóságot és lyukkorrózió elleni védelmet biztosít, és hozzájárul a karbantartási költségek és a rendszer állásidejének csökkentéséhez

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **A sebességváltó hőmérsékletének csökkentésére fejlesztették**
- **Elősegíti az alacsonyabb energiafogyasztást**
- **Magas oxidációs ellenállásra fejlesztették**
- **Széles környezeti hőmérsékleten történő használatra tervezték**
- **Felhasználási hőmérséklet-tartomány: -30 °C – +140 °C**
- **Rendkívül erős kopásállóságot és lyukkorrózió elleni védelmet kínál**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

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

Alkalmazás

Meropa EliteSyn XM hajtóműolajok használata ajánlott:

- Ipari zárt hajtóművekben, ahol AGMA EP kenőanyagot írnak elő
- A megfelelő viszkozitás megválasztása mellett használható cirkulációs, merülő- és szórókenés esetén is
- Tengerhajózás többlemezes tengelykapcsoló nélküli hajtóműveinél, ahol extrém nyomásálló kenőanyag szükséges.

Jóvá hagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Jóvá hagyások

- Flender 16.1. revízió: Table A-g Részlegesen szintetikus szabványos olajok a FLENDER spirális, kúposkerekű, bolygókerékű hajtóművekben és többlemezes tengelykapcsoló nélküli tengerhajózási hajtóműegységekben való felhasználásra.
- Hansen ipari hajtóműegységek, series HP1, HP2, HPP, P4 és M4ACC
- Sumitomo Drive Technologies, paramax 9000
- ZF TE-ML 04H
- Rexnord^a Falk hajtóműmodellek: V, A, F, J, Planetgear
- Elavult Falk hajtóműmodellek: Class D, G, Y, Link Belt Model "R"
- Alfa Laval Purebilge olajos víz szeparátor (ISO 220)

^a: A következő alkalmazásoknál lépjen kapcsolatba a Rexnord/Falk Gearrel: csigahajtóművek, nagysebességű hajtások, nyitott fogaskerekek vagy bármilyen egyedi fogaskerekű hajtás.

Teljesítményszintek

Felhasználási hőmérséklet-tartomány: -30 °C – +140 °C

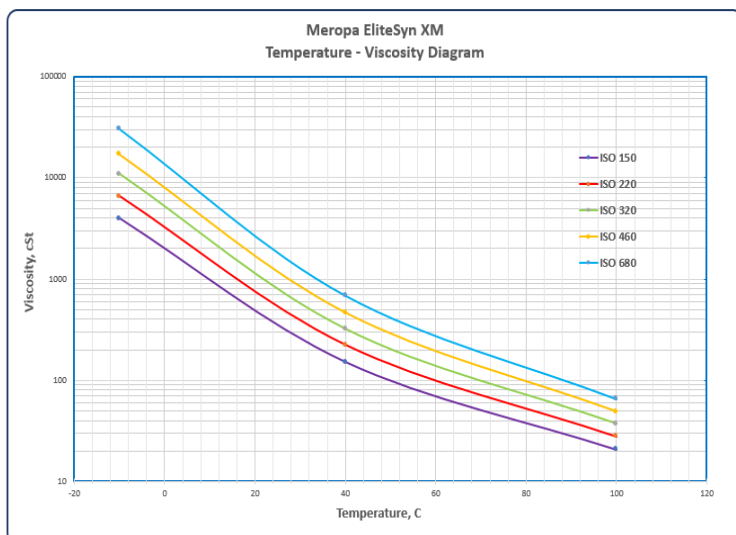
- Din 51517-3 CLP
- ANSI/AGMA 9005-F16-AS
- ISO 12925-1 CKC, CKD, CKSMP, CKE
- AIST (korábban US Steel) 224
- David Brown S1.53.101 (SE)
- Hitachi AC Final Drive Gear (ISO 460 és ISO 680)
- Joy Mining Machinery: TO-SMEP (ISO 220, 320)
- GE D50E35 (ISO 320, 460, 680)

Tipikus jellemzők			
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények	
Viszkozitás osztály		150	220
Szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 60 hónap.			
Kinematikai viszkozitás 40°C, mm ² /s	ASTM D445	151	223
Kinematikai viszkozitás 100°C, mm ² /s	ASTM D445	20,6	27,7
VI	ASTM D2270	159	161
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,8754	0,8836
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	224	224
Dermedéspont, °C	ASTM D2270	-39	-39
„A” rozsdásodási teszt	ASTM D665A	Megfelelt	Megfelelt
„B” rozsdásodási teszt	ASTM D665B	Megfelelt	Megfelelt
Négygolyós EP, hegesztéses, kgf	ASTM D2783	315	315
Timken OK terhelés, lb	ASTM D2509	>100	>100
FZG Berágódási teszt (A/8.3/90)	DIN 51354	>14	>14
FAG FE-8 Gördülőcsapágy teszt Görgő súlyvesztesége, mg	DIN 51819/3	1	1
FZG Lyukkorrózió Berágódási teszt	FVA 54	10/magas	10/magas

Tipikus jellemzők				
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények		
Viszkozitás osztály		320	460	680
Szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 60 hónap.				
Kinematikai viszkozitás 40°C, mm ² /s	ASTM D445	320	464	688
Kinematikai viszkozitás 100°C, mm ² /s	ASTM D445	37,0	48,8	65,5
VI	ASTM D2270	165	165	167
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,8912	0,8975	0,9041
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	224	224	224
Dermedéspont, °C	ASTM D2270	-39	-36	-33
„A” rozsdásodási teszt	ASTM D665A	Megfelelt	Megfelelt	Megfelelt
„B” rozsdásodási teszt	ASTM D665A	Megfelelt	Megfelelt	Megfelelt
Négygolyós EP, hegesztéses, kgf	ASTM D2783	315	315	315
Timken OK terhelés, lb	ASTM D2509	>100	>100	>100
FZG Berágódási teszt (A/8.3/90)	DIN 51354	>14	>14	>14
FAG FE-8 Gördülőcsapágy teszt Görgő súlyvesztesége, mg	DIN 51819/3	1	1	1
FZG Lyukkorrózió Berágódási teszt	FVA 54	10/magas	10/magas	10/magas

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

V/N: V1-06052020



Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási körtől eltérő alkalmazás során következnek be.

Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem: A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A tartalom hivatalos verziója az angol nyelvű. Ez csak egy fordítás, a Chevron nem vállal felelősséget a fordításban előforduló hibákért vagy kétértelműségekért. A Chevron nem vállal garanciát a fordítás teljességére, pontosságára és megbízhatóságára. A jelen fordítás és a hivatalos angol nyelvű változat közötti eltérések vagy különbségek esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

A **Chevron** company product

© 2023 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v4 24 April 2023
Meropa® EliteSyn XM