



Meropa[®] Synthetic[®] EP

Syntetisk gir- og sirkuleringsolje med høy ytelse

Produktbeskrivelse

Meropa Synthetic EP er en serie med syntetiske gir- og sirkulasjonsoljer for ekstreme trykk (EP) med høy ytelse, utformet for bruk i et bredt utvalg av industrielt utstyr som drives under krevende forhold, slik som høye temperaturer og/eller støtbelastning.

Under krevende forhold gir Meropa Synthetic EP en lengre levetid enn konvensjonelle smøremidler. Formulert med en kombinasjon av polyalfaolefin og avanserte tilsetninger gir Meropa Synthetic EP en pålitelig EP-beskyttelse, termisk oksideringsstabilitet med korrosjon og rustbestandighet.

Meropa Synthetic EP er tilgjengelig i viskositetene ISO VG 150, 220, 320 og 460.

Fordeler for kunden

- Meget gode termiske egenskaper og oksideringsstabilitet mothindrer avleiringer og hjelper til å redusere ikke-planlagt vedlikehold
- Avanserte EP-tilsetninger gir beskyttelse mot lager- og girslitasje under krevende drift, som gir utvidet levetid for utstyret under krevende forhold
- Rust- og korrosjonshemmende system gir optimal komponentbeskyttelse og hjelper til å maksimalisere utstyrets driftstid
- Meget god luft og vannseparasjon gir meget robust smøreoljefilm som gir lav overflateslitasje
- Kompatibilitet med mange konvensjonelle pakninger og mineralbaserte sirkulasjonsoljer reduserer driftsproblemer ved bytte av oljetyper

Produktegenskaper

- **Gir bestandighet mot avleiringer**
- **Utformet for beskyttelse mot lager- og girslitasje**
- **Fremmer bestandighet mot rust og korrosjon**
- **Formulert for gode luft og vannseparasjonsytelser**
- **Hjelper til å minimalisere problemer ved bytte av oljetyper**

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

ANSI/AGMA	David Brown
DIN	Staubli
US Steel	

Bruksområder

- Egnert for mange typer girsystemer i mobilt og stasjonært industriutstyr hvor et EP-smøremiddel er spesifisert, inkludert, tannhjul-, koniske, og snekkegir
- Vanlige og friksjonsfrie lager utsatt for krevende driftsforhold
- Sirkulasjonssystemer hvor et EP-smøremiddel er påkrevd
- Girkasser på utendørs maskineri, som kraner, lifter og vinsjer, utsatt for varierende temperaturforhold
- Reduksjonsgir, kjededrev, tannhjul og fleksible koplinger
- Smøresystemer med oljebad, skvalpesmøring og tåkesmøring

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Godkjenninger

Meropa Syntetisk EP var tidligere kjent som Pinnacle EP. Dette produktet ble godkjent av:

- David Brown Tabell H-godkjenning
- Staubli Tekstilmaskiner

Ytelse

- ANSI/AGMA Standard 9005-EO2
- DIN 51517 Del 3 CLP
- US Steel Spesifikasjonsnr. 224

Test	Testmetoder	Resultater			
Viskositetsgrad		150	220	320	460
Holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten.					
Visk. Kinematisk ved 40° C	ISO 3104	150	220	320	460
Visk. Kinematisk ved 100° C	ISO 3104	18,8	26,1	35,2	46,5
Visk. Indeks	ISO 2909	150	154	159	163
Flammepunkt, COC, °C	ISO 2592	244	234	240	246
Flytepunkt, °C	ISO 3016	-48	-48	-42	-39
Tetthet ved 15° C, kg/l	ASTM D1298	0,850	0,853	0,855	0,856
FZG feillast, A/16.6/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12
FZG feillast, A/8.3/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12

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.

Disclaimer: Data provided in this Product Data Sheet (PDS) is based on standard tests under laboratory conditions and is indicative only. This product should not be used for any purpose other than those expressly set out in this PDS. The user has sole responsibility for verifying that this product is suitable for the user's intended application. Neither Chevron nor its subsidiaries (i) make any warranty or representation as to the accuracy or completeness of this PDS; and/or (ii) accept liability for any loss or damage suffered as a result of the use of this product other than in accordance with the terms of this PDS.

When disposing of used product, take care to protect the environment and follow local legislation.

Safety Data Sheets (SDS's) are available for all Chevron products. If you require a SDS or any further information regarding a Chevron product, please contact your local sales office or see www.texacolubricants.com.

A Chevron company product

© 2020 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 28 January 2016
Meropa® Synthetic® EP