

# Meropa<sup>®</sup> Synthetic EP

## Højtydende syntetisk gear- og cirkulationsolie

### Produktbeskrivelse

Meropa Synthetic EP er en serie af højtydende syntetisk EP gear- og cirkulationsolier, udviklet til brug i en bred vifte af industrielt udstyr, der opererer under ugunstige og vanskelige forhold såsom høje temperaturer og/eller chokbelastninger.

Brug af Meropa Synthetic EP under svære applikationer giver længere levetid end konventionelle smøreolier. Meropa Synthetic EP er formuleret på basis af PAO (Poly-Alpha-Olefin) og en syntetisk baseolie i kombination med et avanceret additivsystem. Meropa Synthetic EP tilbyder pålidelig EP beskyttelse, termisk oxidationsstabilitet og modstand mod korrosion- og rust.

Meropa Synthetic EP er tilgængelig i ISO VG graderne 150, 220, 320, 460 og 680.

### Kundefordele

- Højtydende termisk oxidationsstabilitet modvirker dannelse af aflejringer, hvilket minimerer uforudset vedligeholdelse.
- Avancerede EP additiver beskytter lejer og gear under hård belastning, hvilket forlænger udstyrets levetid.
- Rust- og korrosionsinhibitor giver optimal komponentbeskyttelse og hjælper med at maksimere udstyrets opetid.
- Luft- og vandudskillelse er med til at reducere slitage forårsaget af manglende oliefilmstyrkelse.
- Kompatibel med mange almindelig forekommende pakningsmateriale og mineralolietyper, hvilket minimerer driftsmæssige udfordringer ved skift af forskellige olietyper.

### Produktegenskaber

- Yder modstand mod dannelse af aflejringer.
- Udviklet til slidbeskyttelse af lejer og gear.
- Modvirker rust- og korrosion.
- Formuleret for god luft- og vandudskillelsesevne
- Minimerer problemer i forbindelse med skift af olietyper.

#### Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

ANSI/AGMA	DIN
Hitachi	ISO
US Steel	

## Anvendelse

- Eget til mange typer af gearsystemer i mobilt som industrielt udstyr, hvor en EP smøreolie er foreskrevet som eksempelvis snekegear, tandhjul og udvekslinger.
- Glide- og rulningslejer, der opererer under hård belastning.
- Cirkulationsoliesystemer, hvor et EP-smøremiddel er foreskrevet.
- Udendørs materiel såsom kraner, spil, gearkasser der arbejder under varierende temperaturer.
- Reduktionsgear, kæde-træk, tandhjul og fleksible koblinger.
- Bade-, stænk- og cirkulations- og spraysmøringssystemer.

## Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

### Godkendelser

- Hitachi AC Final Drive Gear (ISO 680)

### Ydeevne

- ANSI/AGMA Standard 9005-F16
- DIN 51517 Part 3 CLP
- US Steel Specifikationsnr. 224
- ISO 12925-CKD

Typiske testdata						
Test	Testmetoder	Resultater				
Viskositetskvalitet		150	220	320	460	680
<b>Levetid: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på produktet.</b>						
Visk. Kinematisk ved 40 °C	ISO 3104	150	220	320	460	680
Visk. Kinematisk ved 100°C	ISO 3104	18,8	26,1	35,2	46,5	62,5
Visk. indeks	ISO 2909	150	154	159	163	168
Flammepunkt, COC, °C	ISO 2592	244	234	240	246	246
Flydepunkt, °C	ISO 3016	-48	-48	-42	-39	-36
Vægtfylde ved 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0,850	0,853	0,855	0,856	
FZG beskadiget last, A/16.6/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12	>12
FZG beskadiget last, A/8.3/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12	>12

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 der indeholdte information.

**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 Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk.  
Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør