



Produktbeskrivelse

Texaco Meropa Synthetic EP

Højtydende syntetisk gear- og cirkulationsolie

Karakteristik

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 chok-belastninger.

Brug af Meropa Synthetic EP i svære applikationer kan forlænge levetiden i forhold til konventionelle smøreolier.

Olierne er formuleret på basis af PAO (Poly-Alpha-Olefin) og en syntetisk baseolie i kombination med en avanceret additiv-teknologi.

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 og 460.

Kundefordele

- Høj termisk oxidationsstabilitet modvirker dannelse af aflejringer, hvilket minimerer uforudsete driftsstop og vedligeholdelse.
- Avancerede EP additiver beskytter lejer og gear under hård belastning, hvilket forlænger levetiden for udstyret.
- Rust- og korrosionsinhibitor tilbyder optimal beskyttelse af komponenter og hjælper med at maksimere opetid for udstyret.
- Oliernes luft- og vandudskillelsesevne hjælper med at reducere slitage forårsaget af manglende oliefilmstyrke.
- Meropa Synthetic EP er kompatibelt overfor almindelig forekommende pakningsmateriale og mineralolietyper, hvilket gør det muligt at skifte mellem forskellige olietyper (følg fabrikantens anvisninger).

Anvendelse

- Anvendelig for mange 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.
- Cirkulationssystemer, hvor en EP smøreolie er foreskrevet.
- Kan benyttes til for smøring af udendørs materiel såsom kraner, spil, gearkasser der arbejder under varierende temperaturer.
- Smøring af reduktionsgear, kædetræk, tandhjul og fleksible koblinger.
- Systemer med bad- stænk- og/eller cirkulationssmøring.

Godkendelser/specifikationer

Godkendelser

Meropa Synthetic EP blev tidligere markedsført som Pinnacle EP. Dette produkt er godkendt af følgende fabrikanter;

- David Brown.
- Staubil.
- Table H approval.
- Textile machines.

Ydeevne

- ANSI/AGMA Standard 9005-EO2.
- DIN 51517 Part 3 CLP.
- US Steel Specification No. 224.



Produktbeskrivelse

Texaco Meropa Synthetic EP

Højtydende hydraulikolie med lang levetid

Tekniske data (typisk)

Test	Testmetode	Resultat			
Viskositetsgrad		150	220	320	460
Holdbarhed: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten					
Viskositet, kinematisk (cSt)					
mm ² /s v. 40°C	ISO 3104	150	220	320	460
mm ² /s v. 100°C	ISO 3104	18,8	26,1	35,2	46,5
Viskositetsindeks (VI)	ISO 2909	150	154	159	163
Flammepunkt (COC), °C	ISO 2592	244	234	240	C246
Flydepunkt, °C	ISO 3016	-48	-48	-42	-39
Vægtfylde v. 15°C, Kg/l	ASTM D1298	0,850	0,853	0,855	0,856
FZG belastningstest, A/16.6/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12
FZG belastningstest, A/8.3/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12
Artikelkode		03201	03202	03203	03204

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 deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse

Uno-X Smøreolie A/S fralægger sig ethvert ansvar for tab eller skade, opstået ved brug af dette produkt på måder, der ikke er specifikt angivet i noget produktdatablad.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø

Baseret på de nuværende tilgængelige informationer anses dette produkt ikke for at give utilsigtede helbredspåvirkninger, når det anvendes efter forskrifterne og i overensstemmelse med anbefalingerne i produktets sikkerhedsdatablad (SDS). Databladene fremsendes efter anmodning gennem Deres lokale forhandler eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål, end det er beregnet til. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal miljøreglerne og det lokale affaldsreglement overholdes.