



Meropa[®] Synlube[®] WS

Højtydende syntetisk industriel højtryksgearolie med førsteklases ydeevne

Produktbeskrivelse

Meropa Synlube WS er en serie af højtydende syntetisk baseret industrigearolier med førsteklases ydeevne, udviklet til brug i vanskelige og krævende applikationer. Oliens sammensætning beskytter mod mikropitting og tilbyder gode højtrykbeskyttelse (EP), pålidelig termisk oxidationsstabilitet og beskyttelse mod korrosion- og rust.

Meropa Synlube WS serien med førsteklases ydeevne er formuleret på basis af vandblandbar polyalkylenglykol og tilgængelig i ISO graderne 150, 220, 320, 460 og 680.

Kundefordele

- Formuleret for at sikre pålidelig modstand mod mikropitting og komponentbeskyttelse under krævende applikationer.
- Designet for at yde robust højtryksegenskaber (EP), forbedret komponentbeskyttelse og opetid for systemet.
- Høj termisk stabilitet, bidrager til forlænget olielevetid og uforudsete driftsstop og vedligeholdelse.
- Pålidelig oxidationsegenskaber, hvilket bidrager optimal systemrenholdelse- og beskyttelse.
- Lav tendens til dannelse af slam og aflejringer, bidrager til opretholdelse af systemets pålidelighed og beskaffenhed.
- God korrosionsbeskyttelse er med til at holde vedligeholdelsesomkostningerne nede.

Produktegenskaber

- **Formuleret for beskyttelse mod mikropitting.**
- **Designet til at yde EP-beskyttelse.**
- **Fremmer termisk stabilitet.**
- **Yder modstand mod oxidation.**
- **Reduceret dannelse af slam og aflejringer.**
- **God rustbeskyttelse.**

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

David Brown

DIN

Flender

Anvendelse

Meropa Synlube WS er en serie af industrielle gearolier, udviklet til brug i følgende systemer:

- Cylindriske gear
- Koniske gear
- Planetgear
- Snækkegear

Produkterne er også anvendelige til brug i følgende applikationer:

- Levetidssmurte gearsystemer.
- Kompressorer, både skrue- som stempelkompressor.
- Tekstilindustrien.
- Kæder og transport-/rullebånd.
- Tørreovne og ovne
- Glide- og rulningslejer, der opererer under høj belastning og høje tryk.

Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

Godkendelser

- David brown Type G-smøremidler
- Flender BA T 7300 A+B: til brug i koniske-planet- og snækkegear – Revision 13

Ydeevne

- DIN 51517 del 3

Produktvedligeholdelse og -håndtering

Kompatibilitet med metaller

Polyalkylenglycol (PAG) og aluminiumskomponenter er ikke forenelige og i systemer hvor aluminiumslegeringer kommer i kontakt med stål som eksempelvis lejer i snækkegear, skal brug af Meropa Synlube WS undgås.

Aluminiumgearkasser, der har ikke nogen leje- eller glideflader, og som er i direkte kontakt med stållegeringer, kan Meropa Synlube WS anvendes. Venligst konsultere fabrikantens instruktionsbog/manual.

Disse produkter er ikke blandbar med mineralolier og bør ikke blandes med andre polyalkylenglycol baseret produkter for at bevare de unikke egenskaber ved brug af Meropa Synlube WS.

Blanding med Meropa Synlube WS og andre PAG baserede gearolier kan resultere i en ændring af oliens udseende og klarhed. Bemærk, at en eventuel uklarhed ikke har nogen negativ indflydelse på de unikke egenskaber ved brug af Meropa Synlube WS.

Meropa Synlube WS påvirker ikke almindelig forekommende tæt- og pakningsmaterialer. Brugen af nitrilgummi (NBR), silikone eller vinyl (Q) anbefales i applikationer med høje temperaturer.

Meropa Synlube WS er ikke kompatibel med polyuretan baseret elastomer, læder, kork, asbest, papir og pap.

Det anbefales, at benytte Meropa Synlube WS i gearkasser, hvor den indvendige overflade ikke er malet eller overtrukket med materiale, som eksempelvis resistent tokomponent epoxy formulering.

Typiske testdata						
Test	Testmetoder	Resultater				
Viskositetskvalitet		150	220	320	460	680
Levetid: 24 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på produktet.						
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s	ISO 3104	150	220	320	460	680
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s	ISO 3104	25	41,8	61,6	85,3	126,8
VI	ISO 2909	227	241	252	262	272
Flammepunkt, COC grader C	ISO 2592	284	284	282	262	272
Flydepunkt, grader C	ISO 3016	-42	-42	-42	-36	-33
Vægtfylde, 15 grader C, Kg/l	ASTM D1298	1,0527	1,0575	1,0625	1,0667	1,0729
Cu-korrosion, 3t, 100 grader C	ASTM D0130	1B	1B	1B	1B	1B
Rust – Destilleret vand	ASTM D0665A	Bestået	Bestået	Bestået	Bestået	Bestået
FZG belastningstrin, A/ 8.3/90	DIN 51354	—	>12	—	>12	>12
FZG mikropitting, 90° C Skadebelastningstrin	FVA I-IV	—	10	—	10	10

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 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: lube@unox.dk, web: lube.unox.dk.
Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

A Chevron company product

© 2019 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 28 January 2016
Meropa® Synlube® WS