



Produktbeskrivelse

Texaco Meropa Synlube WS

Højtydende syntetisk gearolie

Karakteristik

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

Meropa Synlube WS er formuleret på basis af vandblandbar polyalkylenglycol (PAG) og er tilgængelig i ISO graderne 150, 220, 320 og 460.

Kundefordele

- Formuleret for at sikre pålidelig modstand mod mikropitting og komponentbeskyttelse under vanskelige og krævende applikationer.
- Designet for robust højtryksegenskaber (EP), forbedret komponentbeskyttelse og opetid for systemet.
- Høj termisk stabilitet, bidrager til forlænget olielevetid og uforudsete driftsstop og vedligeholdelse.
- Pålidelige oxidationsegenskaber, hvilket bidrager optimal systemrenholdelse.
- Lav tendens til aflejring, bidrager til opretholdelse af systemets pålidelighed og beskaffenhed.
- God korrosionsbeskyttelse minimere vedligeholdelsesomkostningerne.

Anvendelse

Meropa Synlube WS er en industriel gearolie-serie, designet og udviklet til brug i følgende gearsystemer:

- Cylindriske gear.
- Koniske gear.
- Planetgear.
- Snekkegear.

Olierne er også anvendelige til brug i følgende applikationer:

- Levetidssmurte gearsystemer.
- Kompressorer, skrue- som stempelkompressor.
- Tekstilindustrien.
- Kæder og transport-/rullebånd.
- Glide- og rulningslejer, der opererer under hård belastning.

Godkendelser/specifikationer

Godkendelser

- David Brown Type G lubricants.
- Flender BA T 7300 A+B: til brug i koniske- planet- og snekkegear – revision 13.

Ydeevne

- DIN 51517 Part 3.



Produktbeskrivelse

Texaco Meropa Synlube WS

Højtydende syntetisk gearolie

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 snekegear, bør Meropa Synlube WS ikke anvendes.

I aluminium gearkasser, der har ikke nogen leje- eller glideflader, og som er i direkte kontakt med stållegeringer, kan Meropa Synlube WS anvendes. Ved tvivl henvises til fabrikantens anvisninger.

Disse produkter - Meropa Synlube WS-serien, 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. Det anbefales, at benytte pakningsmateriale nitrilgummi (NBR), silikone eller vinyl (Q) i applikation, hvor der forekommer høje temperaturer.

Meropa Synlube WS er ikke kompatible 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.

Tekniske data (typisk)

Test	Testmetode	Resultat			
Viskositetsgrad		150	220	320	460
Holdbarhed: 24 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	25	41,8	61,6	85,3
Viskositetsindeks (VI)	ISO 2909	227	241	252	262
Flammepunkt COC, °C	ISO 2592	284	284	282	262
Flydepunkt, °C	ISO 3016	-42	-42	-42	-36
Vægtfylde v. 15°C, Kg/l	ASTM D1298	1,0527	1,0575	1,0625	1,0625
Cu Corrosion, 3h, 100°C	ASTM D1030	1B	1B	1B	1B
Rust, destilleret vand	ASTM D0665A	Pass	Pass	Pass	Pass
FZG belastningstest, A/8.3/90	DIN 51354	-	>12	-	>12
FZG mikropitting, 90°C belastningstest	FVA I-IV	-	10	-	10
Artikelkode		03196	03197	03198	03199

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 helbreds- eller miljøpåvirkninger, når det anvendes efter forskrifterne og i overensstemmelse med anbefalingerne i produktets sikkerhedsdatablad (SDB). 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.

Side 2 af 2

Revideret: 14. juni 2018