



Meropa[®] Synlube[®] WS

Syntetisk industriell girolje med førsteklasses ytelse

Produktbeskrivelse

Meropa Synlube WS er en serie syntetiske industrielle giroljer med førsteklasses ytelse beregnet til bruk under krevende forhold, som gir pålitelig beskyttelse mot mikropitting og beskyttelse under ekstremt trykk (EP) med pålitelig termisk stabilitet og korrosjonsbestandighet.

Meropa Synlube WS-serien med førsteklasses ytelse er formulert med vannløselige polyalkylenglykoler (PAG) og er tilgjengelig i ISO 150-, 220-, 320-, 460- og 680 -viskositet.

Fordeler for kunden

- Formulert for å gi pålitelig beskyttelse mot mikropitting og komponentbeskyttelse under krevende forhold
- Utformet for å gi robust EP-ytelse, forbedre komponentbeskyttelse og system-driftstid
- Høy termisk stabilitet hjelper til å forbedre oljens driftstid og vedlikeholdintervaller, som øker oppetiden
- Pålitelig oksideringsmotstand gir optimal renholdende systembeskyttelse
- Lav slam- og avleiringsdannelse hjelper til med å opprettholde systempålitelighet
- God korrosjonsbestandighet hjelper til å holde vedlikeholdskostnadene nede

Produktegenskaper

- **Formulert for beskyttelse mot mikropitting**
- **Utformet for å gi EP-beskyttelse**
- **Høy termisk stabilitet**
- **Høy oksidasjonsstabilitet**
- **Mothindrer slam- og avleiringer**
- **God korrosjonsbestandighet**

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

David brown	DIN
Flender	

Bruksområder

Meropa Synlube WS er en serie med industrielle giroljer som er utformet for bruk med følgende girsystemer:

- Girkasser med skråskjærte tenner
- Hypoidgir
- Planetgir
- Snekegir

Disse produktene er også egnet for bruk i følgende applikasjoner:

- Vedlikeholdsfrie girkasser som er permanent smurt
- Kompressorer - både roterende skrue og stempel
- Tekstilproduksjon
- Kjede og transportbånd
- Fyrkjeler og ovner
- Glide- og rullelager under høy belastning/EP-applikasjoner

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Godkjenninger

- David brown Type G smøremidler
- Flender BA T 7300 A+B: for bruk i girkasser med skråskjærte tenner -, planetgir- og snekegirgirkasser – Revisjon 13

Ytelse

- DIN 51517 del 3

Produktvedlikehold og håndtering (Johan skal sjekke) Kompatibilitet med metaller

Polyalkylenglykoler (PAG) og aluminiumskomponenter er ikke kompatible og i systemer hvor aluminium kommer i kontakt med stål, slik som lagerhus eller snekegir, må Meropa Synlube WS ikke benyttes.

Aluminiums girkasser som ikke har lager- eller glidende overflater som kommer i direkte kontakt med en stålaksling er, imidlertid, ikke kritiske og kan derfor brukes med Meropa Synlube WS. Sjekk utstyrets manual.

Disse produktene kan ikke blandes med mineraloljer og bør fortrinnsvis ikke blandes med andre polyalkylenglykol-baserte smøremidler for å bevare egenskapene til Meropa Synlube WS.

Blanding av Meropa Synlube WS og andre PAG-baserte giroljer kan føre til endring i visuell farge. Merk at eventuell fargeendring ikke har noen innvirkning på ytelsen til Meropa Synlube WS.

Meropa Synlube WS påvirker ikke vanlige tetnings- og pakningsmaterialer. Bruk av nitrilgummi (NBR), fluorsilikon eller vinyl-metyl-polysiloksan (Q) er anbefalt for anvendelse under høye temperaturer.

Disse produktene er ikke kompatible med polyuretan-baserte elastomer, skinn, kork, asbest, papir og papp.

Meropa Synlube WS anbefales til bruk i girkasser hvor de innvendige flatene er ubehandlet eller belagt med bestandige materialer, som for eksempel en to-komponent epoksyformulering.

Typiske testdata						
Test	Testmetoder	Resultater				
Viskositetsgrad		150	220	320	460	680
Holdbarhet: 24 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten.						
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, °C	ISO 2592	284	284	282	284	284
Flytepunkt, °C	ISO 3016	-42	-42	-42	-36	-33
Tetthet, 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	1,0527	1,0575	1,0625	1,0667	1,0729
Kobberkorrosjon, 3 t, 100 °C	ASTM D0130	1B	1B	1B	1B	1B
Rust – Destillert vann	ASTM D0665A	Godkjent	Godkjent	Godkjent	Godkjent	Godkjent
FZG, laststadium, A/8.3/90	DIN 51354		>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