



Meropa[®]

Højtydende højtryksgearolie med førsteklasses ydeevne

Produktbeskrivelse

Texaco Meropa er en serie af førsteklasses industriel EP gearolier, der leverer høj beskyttelse og exceptionel belastningskapacitet samt beskyttelse mod chokbelastninger og mikropitting. Meropas industrielle gearolier er udviklet for at beskytte en lang række hårdt belastet gearsystemer og lejer.

Kundefordele

- Beskytter mod slitage af gear, mikropitting, lejeslid og øger systemets levetid.
- Pålidelig termisk oxidationsstabilitet forlænger oliens levetid, hvilket forbedrer opetiden og produktiviteten.
- Reduceret dannelse af aflejringer og slam sikrer renere systemer, hvilket minimerer nedetid pga. service.
- Effektiv beskyttelse mod korrosion øger komponentbeskyttelse, hvilket minimerer uforudset vedligeholdelse og nedetid.
- Hurtig vandudskillelse optimerer smøring og rustbeskyttelse, hvilket reducerer omkostningerne.
- God skumdæmpning - selv ved kontaminering med vand, sikrer problemfri drift.
- En lang række industrielle-, maritime- og mobile applikationer reducerer lagerbeholdningen og sparer tid og penge

Produktegenskaber

- **Forlænger udstyrets levetid**
- **Forbedrer pålideligheden**
- **Reducerer lagerbeholdningen**
- **Overholder specifikationerne DIN, ISO, US Steel, AGMA, Textron Power Transmission og Cincinatti Milacron**
- **Anbefales til en lang række OEM-anvendelser**

Anvendelse

Meropa serien anbefales til en lang række industrielle-, mobil- og maritims udstyr.

- Alle typer lukkede gear og reduktionsgear, der rangerer fra gearmotorer med få kilowatt til store enheder med høj effekt på valseværker, cementmøller og minedrift.
- Kædetræk, kædehjul, glide- og rulningslejer, koblinger og glideflader der opererer med lav hastighed
- Meropa-serien udmærker også til brug i industrielle hypoidgear og rekommanderes i transmissioner og snækkegear i automobil og entreprenør- og mineudstyr.
- Maritime applikationer, der omfatter fremdriftssystemer, centrifuger, dæksmaskineri, som f.eks. spil, hejseværk, kraner, pumper, elevatorer og mange andre applikationer.
- Meropa-serien er egnede i systemer med badsmøring, stænksmøring, cirkulationssmøring.
- De lettere viskositetsgrader er anvendelig til tågesmøringssystemer, hvor udstyr som f.eks. Norgren og Alemite anvendes.

- Tågesmøring af rullelejer, glide- og rullelejer, gear, slisker, kædedrev og andre applikationer, der kræver en smøreolie med god varmestabilitet, og hvor antislidegenskaber er nødvendige.
- Meropa-serien har ingen korrosiv effekt overfor gear- og lejematerialer, som f.eks. stål, kobber, bronze, lejemetal eller kadmium-nikkel.

Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

Ydelse

Meropa-serien møder følgende krav:

- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1 (CKD)
- US Steel 224
- AGMA 9005-E02
- Textron Power Transmission: VG 68 (2E), VG 100 (3E), VG 150 (4E), VG 220 (5E), VG 320 (6E), VG 460 (7E), VG 680 (8E), VG 1000 (9E)
- Cincinatti Milacron P-35, P-59, P-63, P-74, P-77, P-78

Typiske testdata						
Test	Testmetoder	Resultater				
Viskositetskvalitet		68	100	150	220	320
Visk. Kinematisk ved 40 °C	ISO 3104	68	100	150	220	320
Visk. Kinematisk ved 100 °C	ISO 3104	8,6	11,2	14,5	18,8	24
Visk. indeks	ISO 2909	98	94	95	96	97
Farve	ISO 2049	2	2	<3	<3	<3,5
Flammepunkt, °C	ISO 2592	225	228	230	240	242
Flydepunkt, °C	ISO 3016	-30	-27	-24	-21	-21
Vægtfylde, 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0,8815	0,887	0,891	0,895	0,899
Cu-korrosion, 3t, 100 °C	ASTM D0130	1A	1A	1A	1A	1A
FZG beskadiget last, A/8.3/90	DIN 51354	12	12	>12	>12	>12

Typiske testdata					
Test	Testmetoder	Resultater			
Viskositetskvalitet		460	680	1000	1700
Visk. Kinematisk ved 40 °C	ISO 3104	460	680	1000	1700
Visk. Kinematisk ved 100 °C	ISO 3104	31,6	37,47	47,37	62
Visk. indeks	ISO 2909	100	90	90	84
Farve	ISO 2049	3.5	-	-	-
Flammepunkt, °C	ISO 2592	246	250	254	260
Flydepunkt, °C	ISO 3016	-15	-15	-15	-15
Vægtfylde, 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0,903	0,92	0,934	0,938
Cu-korrosion, 3t, 100 °C	ASTM D0130	1A	1A	1A	1A
FZG beskadiget last, A/8.3/90	DIN 51354	>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 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

© 2020 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v3 19 November 2007
Meropa®