



Meropa[®]

Premium performance växellådsoljor av EP-typ

Produktbeskrivning

Texaco Meropa är en serie industriella växellådsoljor av EP-typ som ger mycket högt slitageskydd, extremt hög lastbärande förmåga samt skydd mot stötlaster och micro-pitting. Meropa industriella växellådsoljor är utvecklade för skydd av en mängd olika, hårt belastade kuggsystem och lager.

Kundfördelar

- Skyddar mot kuggslitage, lagerslitage samt micro-pitting och ökar systemens livslängd.
- Pålitlig termisk stabilitet och hög beständighet mot oxidation ger längre bytesintervall, färre driftstopp och högre produktivitet.
- Minskade avlagringar och minskad slambildning ger renare system och minskat servicebehov.
- Effektivt korrosionsskydd ger ökad tillförlitlighet och minskat oplanerat underhåll.
- Snabb vattenseparering ger optimal smörjning, optimalt rostskydd och minskade kostnader.
- God skumningskontroll, även vid vatteninblandning, säkerställer en problemfri drift.
- Ett brett användningsområde i industriella, marina och mobila tillämpningar möjliggör enklare lagerhållning, vilket sparar tid och pengar.

Produktens fördelar

- **Ökad livslängd på växlar**
- **Ökad tillförlitlighet**
- **Förenklad lagerhållning**
- **Uppfyller specifikationer från DIN, ISO, US Steel, AGMA, Textron Power Transmission och Cincinatti Milacron**
- **Rekommenderas för en mängd olika OEM-tillämpningar**

Applikationer

Meropa rekommenderas för smörjning av ett brett urval av industriell, marin och mobil utrustning.

- Alla typer av slutna växellådor och varvtalsreducerare, från växelmotorer på en bråkdels kilowatt till stora drivaggregat med hög effekt för valsverk, cementkvarnar och gruvhissar
- Kedjedrivning, kedjehjul, lågvarviga rullnings- och glidlager, glidskenor, kopplingsanordningar, skruvar
- Meropa smörjmedel fungerar även utmärkt för industriella hypoidväxlar och rekommenderas för kugg- och snäck-växlar i fordons-, bygg- och gruvtillämpningar
- De marina tillämpningarna inkluderar drivsystem, separatorer, däcksmaskineri som vinschar, spel, kranar, baxningsväxlar, pumpar, hissar, roderlager och en rad andra tillämpningar
- Meropa smörjmedel är lämpliga för oljebad samt för stänk- och cirkulationssmörjning
- De tunnare viskositetsklasserna lämpar sig väl för dimsmörjningssystem, med exempelvis utrustning som Norgren och Alemite.
- Dimsmörjning av rullager, glidlager, kugghjul, glidskenor, kedjedrivningar och andra tillämpningar som kräver smörjmedel med god värmestabilitet och gott slitageskydd.
- Meropa smörjmedel har ingen korrosiv effekt på material som stål, koppar, brons, babbitt eller kadmium-nickel.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

Meropa växellådsoljor uppfyller följande 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

Typiska data

Test	Testmetod	Resultat				
Viskositetsklass		68	100	150	220	320
Visk. kinematisk vid 40 °C	ISO 3104	68	100	150	220	320
Visk. kinematisk vid 100 °C	ISO 3104	8,6	11,2	14,5	18,8	24
Visk.index	ISO 2909	98	94	95	96	97
Färg	ISO 2049	2	2	<3	<3	<3,5
Flampunkt, °C	ISO 2592	225	228	230	240	242
Lägsta flytpunkt, °C	ISO 3016	-30	-27	-24	-21	-21
Densitet, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8815	0,887	0,891	0,895	0,899
Cu-korrosion, 3h, 100 °C	ASTM D0130	1A	1A	1A	1A	1A
FZG Skadesteg, A/8.3/90	DIN 51354	12	12	>12	>12	>12

A Chevron company product

Typiska data					
Test	Testmetod	Resultat			
Viskositetsklass		460	680	1000	1700
Visk. kinematisk vid 40 °C	ISO 3104	460	680	1000	1700
Visk. kinematisk vid 100 °C	ISO 3104	31,6	37,47	47,37	62
Visk.index	ISO 2909	100	90	90	84
Färg	ISO 2049	3,5	-	-	-
Flampunkt, °C	ISO 2592	246	250	254	260
Lägsta flytpunkt, °C	ISO 3016	-15	-15	-15	-15
Densitet, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,903	0,92	0,934	0,938
Cu-korrosion, 3h, 100 °C	ASTM D0130	1A	1A	1A	1A
FZG Skadesteg, A/8.3/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product