



Meropa[®] XL

Högpresterande växellådsolja för extrema tryck

Produktbeskrivning

Meropa XL är högpresterande växellådsoljor för extrema tryck, med hög belastningskapacitet och ett robust skydd mot micropitting. De är framtagna för användning i en rad olika industriella och marina kuggväxlar, där skydd mot extrem belastning och stötlaster krävs.

Meropa XL är formulerad med förstklassiga grupp II-basoljor, vilket resulterar i ett högpresterande skydd mot slitage, god vattenavskiljning, varaktig oxidationsstabilitet och ett varaktigt korrosionsskydd, vilket bidrar till att optimera systemets livslängd.

Kundfördelar

- Skyddar mot micropitting och bidrar till ett optimalt slitageskydd med minskat underhållsbehov och minskad stilleståndstid.
- Formulerad för att ge varaktigt rost- och korrosionsskydd samt vattenavskiljning och skumdämpning, vilket ger ökad maskintillgänglighet.
- Förstklassiga grupp II-basoljor ger tillsammans med avancerade additiv en robust termisk stabilitet och bidrar till att hålla kuggjul och lager rena.
- Den höga oxidationsstabiliteten bidrar till att förhindra viskositetsökning under drift vilket ger optimal energiöverföring och prestanda.
- Ett högt viskositetsindex ger optimal viskositet och ett optimalt skydd såväl vid drift i höga temperaturer som vid start i låg temperatur.

Produktfördelar

- Ger gott skydd mot micropitting.
- Ger varaktigt rost- och korrosionsskydd.
- Håller kuggjul och lager rena och fria från beläggningar.
- Skyddar mot viskositetsökning under drift.
- Skyddar optimalt i såväl höga som låga temperaturer.

Utvalda specifikationer inkluderar:

AGMA	DIN
Flender	

Applikationer

- Meropa XL är högpresterande växellådsoljor med skydd mot micropitting, framtagna för en rad olika industriella och marina växlar och lager där skydd mot extrem belastning och stötlaster krävs.
- Meropa XL rekommenderas för:
 - Industriella slutna växellådor där ett smörjmedel enligt specifikationen AGMA EP krävs.
 - Industriella slutna växellådor där ett smörjmedel enligt specifikationen DIN 51517 (CLP) krävs.
 - Smörjning med hjälp av oljebad, stänksmörjning, cirkulation eller dimsmörjning, med lämplig viskositet.
 - Vaxellådor och lager i sjöfartsapplikationer där det krävs ett smörjmedel med skydd mot extrema tryck.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Godkännanden

- Godkännandespecifikation för FLENDER växellådor, Rev. 15 för växlar med snedskurna eller koniska drev samt planetväxlar. (ISO VG 150–460)

Prestanda

- AGMA EP 9005-E02 (ISO 150, 220, 320, 460)
- DIN 51517-3 (CLP)

Användning och hantering

- Meropa XL avger en doft av svavel och fosfor som är typisk för industriella växellådsoljor. God ventilation rekommenderas vid användning.

Typiska data			
Test	Testmetod	Resultat	
Viskositetsklass		150	220
Lagringstid: 60 månader från fyllningsdatum på produktetikett.			
AGMA-kod		4EP	5EP
Basoljetyp	—	Syntetblandning	Syntetblandning
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	150	220
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	16,2	22,3
VI	ASTM D2270	115	120
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,856	0,885
Densitet enligt API	ASTM D4052	29,7	28,4
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D5950	-36	-36
Flampunkt, °C	ASTM D92	250	248
FZG-steg A/8,3/90	DIN 51 354/2	>12	>12
FZG-belastningssteg, micropitting	FVA 54	10/hög	10/hög

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