



Meropa[®] XL

High performance EP-tandwielolie

Productbeschrijving

Meropa XL is een high performance EP-tandwielolie voor een hoge belastbaarheid en robuuste bescherming tegen micropitting. De olie is bestemd voor gebruik in diverse industriële systemen en scheepvaartsystemen met en zonder tandwielen, die bescherming tegen extreme belasting en schokken vereisen.

Meropa XL is samengesteld met Premium Groep II en synthetische basisoliën, voor een hoogwaardige bescherming van het systeem tegen slijtage, een goede waterafscheiding, duurzame oxidatiestabiliteit en bescherming tegen corrosie voor een langere levensduur van het systeem.

Voordelen voor de klant

- Bevordert de bescherming tegen micropitting, voor een optimale bescherming tegen slijtage, minder onderhoud en een langere uptime
- Samengesteld voor duurzame bescherming tegen roest en corrosie, waterafscheiding en schuimremming, voor betere prestaties
- Premium Groep II-basisoliën en geavanceerde additieven zorgen voor een robuuste thermische stabiliteit en schone, goed beschermde tandwielen en lagers
- Hoge oxidatiestabiliteit beperkt toename van de viscositeit tijdens bedrijf, voor een optimaal vermogen en de beste prestaties
- Hoge viscositeitsindex zorgt voor optimale viscositeit en bescherming tijdens het starten bij hoge en bij lage temperaturen

Sterke punten product

- **Bevordert bescherming tegen micropitting**
- **Duurzame roest- en corrosiebescherming**
- **Beschermt tandwielen en lagers en houdt ze schoon**
- **Beperkt viscositeitstoename tijdens bedrijf**
- **Zorgt voor een optimale bescherming bij hoge en bij lage temperaturen**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

DIN	Flender
AGMA	

Toepassingen

- Meropa XL tandwieloliën zijn high performance oliën die beschermen tegen micropitting en die geschikt zijn voor diverse industriële systemen en scheepvaart-systemen met en zonder tandwielen, die onderhevig zijn aan extreme belasting en schokken
- Meropa XL wordt aanbevolen voor:
 - Gesloten industriële tandwieloverbrengingen waarvoor een AGMA EP olie vereist is
 - Gesloten industriële tandwieloverbrengingen waarvoor een olie volgens DIN 51517 (CLP) vereist is
 - Oliebad-, spat-, circulatie- en nevelsmering met de juiste viscositeitsklasse
 - Tandwielkasten voor de scheepvaart en systemen zonder tandwielen die EP-oliën vereisen

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- Specificatie van oliegoedkeuringen voor FLENDER tandwielkasten, Rev. 15 voor schroeftandwiel-, conische en planeet-tandwielkasten (ISO VG 150 – 460)

Prestaties

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

Productonderhoud en –hantering

Meropa XL heeft de typische zwavel-fosforgeur van een industriële tandwielolie. Tijdens gebruik wordt ventilatie van de ruimte aanbevolen.

Typische eigenschappen						
Test	Testmethoden	Resultaten				
Viscositeitsgraad		150	220	320	460	
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.						
AGMA code		4EP	5EP	6EP	7EP	
Type basisolie	—	Gedeeltelijk synthetische				
Kinematische viscositeit bij 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	150	220	320	460	
Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	16,2	22,3	29,7	37,3	
VI	ASTM D2270	115	120	124	127	
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,856	0,885	0,878	0,897	
API dichtheid	ASTM D4052	29,7	28,4	27,3	26,3	
Stolpunt, °C	ASTM D97	-36	-36	-36	-36	
Vlampunt, °C	ASTM D92	250	248	248	247	
FZG A/8.3/90, belastingstrap	DIN 51 354/2	>12	>12	>12	>12	
FZG Micropitting, Faaltrap	FVA 54	10/Hoog	10/Hoog	10/Hoog	10/Hoog	

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product