



Meropa[®]

Industriële premium performance tandwielolie

Productbeschrijving

Meropa is een EP tandwielolie voor de smering van zwaar belaste tandwielen met een zeer hoge slijtagebescherming en een uitzonderlijke weerstand tegen hoge drukken (EP), schokbelastingen en micro-pitting

Klantvoordelen

- bescherming tegen slijtage en micro-pitting van de tandwielen en slijtage van lagers waardoor de levensduur van de apparatuur verlengd wordt
- bevat toevoegingen die zorg dragen voor een lange levensduur van de olie, die neerslag in het systeem voorkomen, die een goede bescherming van lagers en tandwielen tegen corrosie geven en een hoge filmsterkte hebben met uitstekende hoge druk eigenschappen
- heeft uitstekende waterafscheidende eigenschappen, goede luchtafscheidende eigenschappen
- hoge thermische en oxidatie stabiliteit waardoor een lange levensduur van de olie verkregen wordt
- goede anti-schuimeigenschappen, zelfs indien vervuild met water, waardoor een probleemloze werking van de apparatuur verzekerd wordt
- breed inzetbaar in industriële, marine en mobiele toepassingen waardoor het aantal producten beperkt wordt en tijd en geld bespaard worden.
- Niet-corrosief voor materialen zoals staal, koper, brons, babbittmetaal of nikkel-cadmium

Product samenvatting

- **Verlengd levensduur van de apparatuur**
- **Verhoogt de betrouwbaarheid**
- **Vermindert het aantal producten**
- **Voldoet aan DIN, ISO, US Steel, AGMA, Textron Power Transmission en Cincinnati Milacron specificaties**
- **Aanbevolen voor een groot aantal OEM toepassingen**

Toepassingen

- voor alle types tandwieloverbrengingen met hoge en lage snelheden en belastingen, in industriële en mobiele installaties
- Meropa is geschikt voor bad-, spat- en circulatiesmering
- in kettingaandrijvingen, glij en wentellagers, geleidingen, elastische koppelingen en motorreductoren
- voldoet aan alle hoge eisen die aan een tandwielolie worden gesteld, inclusief die van de staalindustrie de cementindustrie, voor de smering van kraanaandrijvingen en voor aandrijvingen in de mijnbouw.
- De lagere viscositeitsklassen worden aanbevolen voor nevelsystemen met een wijdverbreide industriële toepassing, zoals in de staal-, aluminium-, papierindustrie en in de chemische industrie en voor machinegereedschap- en materiaaltransportsector waar machines van Norgren en Alemite gebruikt worden.
- Een andere specifieke toepassing van Meropa zijn scheepvaartonderdelen, zoals aandrijvingen, centrifuges en dekwerktuigen waaronder lieren, ankerlieren, kranen, draai-inrichtingen, pompen , liften en roerhouders.

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Meropa voldoet aan de volgende specificaties :

- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1 (CKD)
- US STEEL 224
- AGMA 9005-EO2
- 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

Typische eigenschappen						
Test	Testmethoden	Resultaten				
Viscositeitsgraad		68	100	150	220	
Kinematische viscositeit, 40°C	ISO 3104	68	100	150	220	
Kinematische viscositeit, 100°C	ISO 3104	8.6	11.2	14.5	18.8	
Viscositeitsindex	ISO 2909	98	94	95	96	
Kleur	ISO 2049	2	2	< 3	< 3	
Vlampunt COC, °C	ISO 2592	225	228	230	240	
Vloeipunt, °C	ISO 3016	-30	-27	-24	-21	
Dichtheid bij 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0.8815	0.887	0.891	0.895	
Kopercorrosie, 3 uur, 100°C	ASTM D0130	1A	1A	1A	1A	
FZG test (A/8,3/90)	DIN 51354	12	12	> 12	> 12	

Typische eigenschappen						
Test	Testmethoden	Resultaten				
Viscositeitsgraad		320	460	680	1000	1700
Kinematische viscositeit, 40°C	ISO 3104	320	460	680	1000	1700
Kinematische viscositeit, 100°C	ISO 3104	24	31.6	37.47	47.37	62
Viscositeitsindex	ISO 2909	97	100	90	90	84
Kleur	ISO 2049	< 3.5	3.5	-	-	-
Vlampunt COC, °C	ISO 2592	242	246	250	254	260
Vloeipunt, °C	ISO 3016	-21	-15	-15	-15	-15
Dichtheid bij 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0.899	0.903	0.92	0.934	0.938
Kopercorrosie, 3 uur, 100°C	ASTM D0130	1A	1A	1A	1A	1A
FZG test (A/8,3/90)	DIN 51354	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12

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