Meropa

Højtydende højtryksgearolie med førsteklasses ydeevne

Produktbeskrivelse

Meropa® gearolier er førsteklasses højtryksindustrielle gearolier, formuleret for at yde god belastningskapacitet, vandemulgerbarhed, oxidationsstabilitet og rustbeskyttelse.

Kundefordele

- Høj termisk stabilitet, EP-egenskaber (EP), udviklet for at renholde gear- og lejeoverflader og minimerer dannelse af aflejringer.
- Høj oxidationsstabilitet reducerer stigende viskositet, som optimerer energiforbrug.
- Effektiv slid- og korrosionbeskyttende formulering er udviklet til at forlænge udstyrets levetid og reducere nedetid ved vedligeholdelse.
- Oxidationstabilitet, yder forlænget olieskiftintervaller selv ved krævende applikationer.

Produktegenskaber

- **Minimere dannelse af aflejringer via høj termisk stabilitet selv under høje tryk**
- **Udviklet til at give optimeret energieffektivitet takket være høj oxidationsstabilitet**
- **Formuleret til at reducere slitage og korrosion, hvilket forlænger udstyrets oppetid**
- **Muliggør forlængede olieskiftintervaller**

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

AGMA	AIST
David Brown	DIN
Fives Cincinnati	Grob Lubricant Chart
ISO	Joy Mining Machinery
Rexnord Falk	SMS Group
Sumitomo	Paramax
ZF	

Anvendelser

Meropa serien anbefales til:

- industrielle lukkede gear, hvor en AGMA EP-olie er specificeret.
- bad-, sprøjt-, cirkulation- eller sprøjtetågesmøring, afhængigt af forholdene og viskositetsgrad.
- generel industriel anlægssmøring, hvor egenskaberne for en AGMA EP-olie er påkrævet.
- Rexnord geardrev, hvor en mineralbaseret EP-olie er foreskrevet.

Produktvedligeholdelse og -håndtering

Meropa serien har en typisk svovl-fosfor lugtkarakteristik for industrielle gearolier. Et godt ventileret miljø anbefales ved brug.

Undgå at spilde brugte og nye produkter i miljøet.

Produktrester og emballage/beholder skal bortskaffes ved levering hos relevante indsamlingssteder.

Godkendelser, ydeevne og anvendelig til brug

ISO-grad	68	100	150	220	320	460	680	1000
AIST (tidligere US Steel) 224	M	M	M	M	M	M	M	
ANSI/AGMA 9005-F16-AS	M	M	M	M	M	M	M	M
David Brown S1.53.101(5E)	M	M	M	M	M	M	M	M
DIN 51517/3-CLP	M	M	M	M	M	M	M	M
Fives Cincinnati			M P-77	M P-74	M P-59	M P-35	M P-34	M P-78
Grob Lubricant Chart	A	A	A	A	A	A	A	A
ISO 12925-1 CKC	M	M	M	M	M	M	M	M
ISO 12925-1 CKD	M	M	M	M	M	M	M	M
Joy Mining machinery				M TO-MEP	M TO-HEP	M TO-HD		
Rexnord[a] Falk geardrev-modeller: Modeller: Klasse D, G, Y, Link Belt model "R"	A	A	A	A	A	A	A	
SMS Group SN 180-2		A	A	A	A	A	A	
Sumitomo Drive Technologies Paramax 9000	A	A	A	A				
ZF TE-ML 04H		A	A					

a: Konsultere Rexnord/Falk Gear for anvendelser: ormegeardrev, højhastighedsdrev, åbne gear eller ethvert tilpasset geardrev.

Kontrollér altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra fabrikanten af udstyret (OEM) under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

A: Godkendt

M: Ydeevne - Opfylder eller overstiger krav.

Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater				
Viskositetskvalitet		**68**	**100**	**150**	**220**	**320**
Typisk levetid: 60 måneder fra påfyldningsdatoen, som er angivet på etiketten *						
AGMA-grad		2 EP	3 EP	4 EP	5 EP	6 EP
Vægtfylde ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8838	0,8849	0,8861	0,8872	0,8863
Viskositet, kinematisk cSt ved 40 °C cSt ved 100 °C	ASTM D445	 68 8.8	 100 11.4	 150 15.0	 220 19.3	 320 24.5
Viskositetsindeks	ASTM D2270	101	100	100	99	98
Flammepunkt, °C	ASTM D92	236	250	264	278	278
Flydepunkt, °C	ASTM D97	-32	-29	-26	-23	-22
Skumtest, seq. II tendens, ml stabilitet, ml	ASTM D892	50 maks. 0	50 maks. 0	50 maks. 0	50 maks. 0	50 maks. 0
Vandudskillelse - minutter til 3 ml. emulsion	ASTM D1401	25	20	20	20	25
Copper Corrosion, 3 timer @ 100°C	ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B
Rusttest	ASTM D665A ASTM D665B	Opfylder Opfylder	Opfylder Opfylder	Opfylder Opfylder	Opfylder Opfylder	Opfylder Opfylder
4 ball Weld Svejsepunkt, kg belastningsindeks slid	ASTM D2783	 250 45,9	 250 >45	 250 >45	 250 52,9	 250 >45
FE-8 lejetest - rullervægttab, mg	DIN51819-3	3,7	3,7**	3,7**	2,1	2,1#
FZG Scuff-test, A/8,3/90 °C, Fail Stage	ASTM D5182	>14	>14	>14	>14	>14
FZG Pass Stage	ASTM D5182	12	12	12	12	12

* Typisk levetid: (a) hvis opbevaret under normale omstændigheder og (b) kan forlænges efter gentestning.

De typiske testdata angivet ovenfor udgør ikke en specifikation. De er kun vejledende og kan påvirkes af tilladte produktionstolerancer. Chevron kan ændre disse testdata. Ændrede data erstatter alle tidligere data, så sørg for at jævnføre med den nyeste version af dette produktdatablad (PDS).

Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater		
Viskositetskvalitet		**460**	**680**	**1000**
Typisk levetid: 60 måneder fra påfyldningsdatoen, som er angivet på etiketten *				
AGMA-grad		7 EP	8 EP	8A EP
Vægtfylde ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8838	0,8849	0,8861
Viskositet, kinematisk cSt ved 40 °C cSt ved 100 °C	ASTM D445	 460 31,2	 680 41,4	 1000 55,3
Viskositetsindeks	ASTM D2270	98	101	106
Flammepunkt, °C	ASTM D92	279	279	273
Flydepunkt, °C	ASTM D97	-21	-21	-22
Skumtest, seq. II tendens, ml stabilitet, ml	ASTM D892	50 maks. 0	50 maks. 0	50 maks. 0
Vandudskillelse - minutter til 3 ml. emulsion	ASTM D1401	30	40	20
Copper Corrosion, 3 timer @ 100°C	ASTM D130	1B	1B	1B
Rusttest	ASTM D665A ASTM D665B	Opfylder Opfylder	Opfylder Opfylder	Opfylder Opfylder
4 ball Weld Svejsepunkt, kg belastningsindeks slid	ASTM D2783	250 >45	250 51,4	250* 51,4*
FE-8 lejetest - rullervægttab, mg	DIN51819-3	2.1#	2.1#	2.1#
FZG Scuff-test, A/8,3/90 °C, Fail Stage	ASTM D5182	>14	>14	>14
FZG Pass Stage	ASTM D5182	12	>12	>12

* Typisk levetid: (a) hvis opbevaret under normale omstændigheder og (b) kan forlænges efter gentestning.

De typiske testdata angivet ovenfor udgør ikke en specifikation. De er kun vejledende og kan påvirkes af tilladte produktionstolerancer. Chevron kan ændre disse testdata. Ændrede data erstatter alle tidligere data, så sørg for at jævnføre med den nyeste version af dette produktdatablad (PDS).

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.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

A **Chevron** company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.