



Meropa®

Girolje med førsteklasses ytelse for ekstremt trykk

Produktbeskrivelse

De førsteklasses industrielle EP-giroljene i Texaco Meropa-serien gir svært god beskyttelse mot slitasje og har høy lastkapasitet samt beskyttelse mot støtbelastning og mikro-gropdannelser. Meropa industrielle giroljer er utviklet for en lang rekke heavy duty girsystemer og lagre.

Fordeler for kunden

- Beskytter mot girslitasje, mikro-gropdannelser og lagerslitasje, og forlenger systemets levetid
- Pålitelig temperatur- og oksideringsstabilitet forlenger oljens levetid og bidrar til optimal driftssikkerhet og produktivitet
- Reduserer oppbyggingen av avleiringer og slam, og gir renere systemer med lavere servicebehov
- Effektiv korrosjonsbeskyttelse øker komponentenes driftssikkerhet og reduserer behovet for uplanlagt vedlikehold
- Rask vannutskilling optimerer oljens ytelse og beskytter mot rust, og reduserer kostnadene
- God skumdemping, også når oljen er forurenset med vann, sikrer problemfri drift
- Egnert for en lang rekke industrielle, marine og mobile bruksområder, reduserer behovet for lagerbeholdning og sparer tid og penger

Produktegenskaper

- Forlenger utstyrets levetid
- Gir bedre driftssikkerhet
- Reduserer lagerbehovet
- Oppfyller spesifikasjonene i DIN, ISO, US Steel, AGMA, Textron Power Transmission og Cincinatti Milacron
- Anbefalt for en lang rekke OEM-bruksområder

Bruksområder

Meropa smøremidler anbefales til smøring i en lang rekke industrielle, mobile og marine maskiner.

- Alle typer lukkede girsystemer og reduksjonsgir fra mindre elektromotorer til store maskiner i metallvalser, betongblandere og løfteutstyr i gruver
- Kjededrev, tannhjul, lavhastighets radiallagre og antifriksjonslagre, glideføringer, koplinger, skruer
- Meropa smøremidler fungerer også godt i industrielle hypoid-tannhjul, og snekkegir i kjøretøy, anleggsmaskiner og gruveutstyr
- Marine bruksområder som fremdriftssystemer, sentrifuger, dekkmaskiner som vinsjer, ankerspill, kraner, dreiegir, pumper, heiser og rorsystemer, samt mange andre bruksområder
- Meropa smøremidler er egnet for systemer med oljebad, skvalpesystemer og ojesirkulering
- De lette viskositetsgradene er velegnet for tåkesmøringssystemer med utstyr som Norgren og Alemite

- Tåkesmøring av rullelagre, radiallagre, glideføringer og -baner, kjededrev og andre bruksområder der det kreves smøremiddel med god varmestabilitet og gode slitasjebeskyttende egenskaper
- Meropa smøremidler er ikke-korroderende for gir- og lagermaterialer som stål, kobber, bronse, hvitmetall eller kadmium-nikkel

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Ytelse

Meropa giroljer oppfyller kravene i:

- 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

Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater				
		68	100	150	220	320
Viskositetsgrad		68	100	150	220	320
Visk. Kinematikk ved 40 °C	ISO 3104	68	100	150	220	320
Visk. Kinematikk ved 100 °C	ISO 3104	8,6	11,2	14,5	18,8	24
Visk. Indeks	ISO 2909	98	94	95	96	97
Farge	ISO 2049	2	2	<3	<3	<3,5
Flammepunkt, °C	ISO 2592	225	228	230	240	242
Flytepunkt, °C	ISO 3016	-30	-27	-24	-21	-21
Tetthet, 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0,8815	0,887	0,891	0,895	0,899
Kobberkorrosjon, 3 t, 100 °C	ASTM D0130	1A	1A	1A	1A	1A
FZG feillast, A/8.3/90	DIN 51354	12	12	>12	>12	>12

Typiske testdata					
Test	Testmetoder	Resultater			
Viskositetsgrad		460	680	1000	1700
Visk. Kinematikk ved 40 °C	ISO 3104	460	680	1000	1700
Visk. Kinematikk ved 100 °C	ISO 3104	31,6	37,47	47,37	62
Visk. Indeks	ISO 2909	100	90	90	84
Farge	ISO 2049	3,5	-	-	-
Flammepunkt, °C	ISO 2592	246	250	254	260
Flytepunkt, °C	ISO 3016	-15	-15	-15	-15
Tetthet, 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0,903	0,92	0,934	0,938
Kobberkorrosjon, 3 t, 100 °C	ASTM D0130	1A	1A	1A	1A
FZG feillast, A/8.3/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

A Chevron company product