



Meropa® WG

Seostettu teollisuuden vaihteisto- ja höyrösynterijöly todistetulla suorituskyvyllä

Tuotekuvaus

Meropa WG on todistettua suorituskykyä tarjoava, valikoiduista rasvaöljyistä seostettu korkeaviskositeettinen teollisuuden vaihteisto- ja höyrösynterijöly ruostumista ja vaahtoaamista ehkäisevällä lisäaineistuksella. Ehkäisee pienhiukkasten muodostumista.

Meropa WG on suunniteltu höyrösynterijölyjen ja venttiilien voiteluun koneissa, joissa höyrö on kostea tai heikkolaatuista.

Asiakasedut

- Korkea viskositeetti ja öljykalvon kestävyys suojaavat kierukkavaihteistojen, höyrösynterijölyjen sekä venttiilien pintoja kulumiselta, ruosteelta ja korroosiolta.
- Höyrö ja kondenssiveden suuren erotuskyvyn ja hyvien sumuttumisominaisuuksiensa ansiosta öljy muodostaa pinnoille kestävän suojakalvon.
- Luotettavat vaahtoaamisenesto-ominaisuudet edistävät voiteluaineen siirtymistä kulumisalttiille työpinnoille.
- Hyvä hapettumis- ja terminen stabiliteetti ehkäisee öljyn hajoamista ja tarjoaa parempaa suorituskykyä pidennetyillä öljynvaihtoväleillä.

Tuotteen edut

- Suojaa vaihteistoja, sylintereitä ja venttiilejä kulumiselta, ruosteelta ja korroosiolta
- Suojaa pintoja höyrö ja kondenssiveden erotuskyvyn ja sumuttumisominaisuuksiensa ansiosta
- Edistää voiteluaineen siirtymistä kulumisalttiille työpinnoille
- Suunniteltu parantamaan suorituskykyä pidennetyillä öljynvaihtoväleillä

Täyttää muun muassa seuraavien normien vaatimukset:

ANSI/AGMA

Käyttökohteet

- Raskaasti kuormitetut teollisuuden kierukkavaihteistot
- Matalanopeuksiset, raskaasti kuormitetut lieriö- ja vinohampaaiset hammaspyörät
- Matalanopeuksiset tai korkeassa lämpötilassa toimivat laakerit
- Höyrysylinterien ja venttiilien voitelu koneissa, joissa höyry on kosteaa tai heikkolaatuista (katso Käyttöä koskevat huomautukset alla)

Hyväksynnät, suorituskyky ja suositukset

Suorituskyky

- ANSI/AGMA 9005 - E02 Type CP (Compounded)

Tuotteen säilytys ja käsittely Käyttöä koskevat huomautukset

- Höyrysylinterien ja venttiilien voitelu koneissa, joissa höyry on kosteaa tai heikkolaatuista
- Meropa WG 460 (ISO-luokka) öljyä suositellaan matalapaineisille ja saturoituneille höyryjärjestelmille

Yleinen suositus:

Meropa WG ISO 460 -luokka:

- Saturoidut höyryjärjestelmät, joiden paine on 700–1 000 kPa (100–150 lbf/in²)

Tyypillinen testidata			
Testi	Testausmenetelmät	Tulokset	
Viskositeettiluokitus		VG220	VG460
Säilytysaika: 12 kuukautta tuotteen tarrassa ilmoitetusta täyttöpäivämäärästä.			
Kinemaattinen viskositeetti 40 °C, mm ² /s	---	220	460
Kinemaattinen viskositeetti 100 °C, mm ² /s	---	19,32	31,07
VI	---	100	97
Leimahduspiste COC, °C	---	250	284
Jähmepiste, °C, maks.	---	-6	-6

Tyypilliset tiedot eivät sellaisenaan muodosta normia, vaan kyseessä on nykyiseen tuotantoon perustuva ilmoitus, jonka sisältö voi vaihdella sallittujen tuotantotoleranssien puitteissa. Oikeus muutoksiin pidätetään. Tämä korvaa kaikki aiemmat painokset ja niiden sisältämät tiedot.

Vastuuvapauslauseke Chevron ei ole vastuussa mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka ovat aiheutuneet tämän tuotteen käytöstä muissa kuin tuoteselosteissa nimenomaisesti mainituissa käyttötarkoituksissa.

Terveystt, turvallisuutta, säilytystä ja ympäristöä koskevat tiedot Käytettävissä olevien tietojen perusteella tämän tuotteen ei oleteta aiheuttavan terveyshaittoja, kun tuotetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen käyttöturvallisuustiedotteiden (MSDS) suositusten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteet saatavana pyynnöstä paikallisesta myyntitoimistosta tai verkkosivustoltamme. Tätä tuotetta ei saa käyttää muihin kuin ilmoitettuihin käyttötarkoituksiin. Hävitä käytetty tuote ympäristöstä välittömästi ja paikallisten säästöjen mukaisesti.

A Chevron company product