



Mobil SHC™ Rarus-serien

Mobil Industrial, Norway

Luftkompressoroljer med overlegen ytelse

Produktbeskrivelse

Mobil SHC Rarus™ serien består av luftkompressoroljer med overlegen ytelse som primært er ment til smøring av tungt belastede stempel- og vingekompressorer. Oljene er spesielt godt egnet for krevende driftsforhold hvor syntetiske oljeprodukter ikke klarer å levere i henhold til forventning, f.eks. tungt belastet utstyr som utsettes for høy endelig kompresjonstemperatur eller når lengre oljeskiftintervaller er ønskelig. S sammensetningen i oljene i Mobil SHC Rarus-serien gir mulighet for oljeskiftintervaller som er tre ganger lengre enn en ledende syntetisk kompressorolje.

Egenskaper og fordeler

- Fremragende varme-/oksidasjonsstabilitet bidrar til å gi opptil tre ganger lengre oljeskiftintervaller sammenlignet med en ledende syntetisk kompressorolje, samt redusert nedetid for vedlikehold
- Utmerket lakk- og slamkontroll bidrar til å gi bedre systemrenhet og forlenge kompressoroljens levetid
- Høytytende, syntetiske baseoljer med en høy viskositetsindeks gjør at oljene fungerer over et bredt temperaturområde og sørger for effektiv smøring ved høye temperaturer
- Høy belastbarhet bidrar til å beskytte og forlenge levetiden på utstyret, samt til å redusere uventet nedetid og forlenge driftsperiodene
- Fremragende rust- og korrosjonsbestandighet, veldig god slitasjebeskyttelse, demulgeringsevne, skumkontroll og luftutskillingsevne, samt kompatibilitet med de fleste metaller
- Utmerket vannutskillingsevne bidrar til å redusere overføringer til nedstrøms utstyr, slamdannelse i veivhus og tømmeledninger, tilstopning av koalescere og kjølere, samt begrense muligheten for emulsjonsdannelse

Bruksområder

- Oljene i Mobil SHC Rarus-serien er primært beregnet på bruk i skrue- og lamellkompressorer, og er veldig effektive i skruekompressorer hvor oljeinnsprøytning brukes til kjøling, samt kompressorer som tidligere har hatt problemer med for rask nedbryting av oljen, dårlig ventilfunksjon eller dannelse av avleiringer
 - Kompressorer som arbeider under krevende forhold, og spesielt effektive ved kontinuerlig drift med utløpstemperaturer på opptil 200 °C
 - Kompressorsystemer med utsatte gir og lagre.
 - Ikke for bruk i luftkompressorer til pusteapparater
 - Kompatible med alle metaller som brukes i kompressorer og med konvensjonelle mineraloljebaserte luftkompressoroljer, men det frarådes å blande med andre oljer fordi dette vil forringe oljens egenskaper

Typiske produktdata

Egenskap	32	46	68
Klasse	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Farge, visuell	Oransje væske	Oransje væske	Oransje væske
Kobberkorrosjon, 24 t, 100 °C, klassifisering, ASTM D130	1B	1B	1B
Flammepunkt, Pensky-Martens lukket kopp, °C, ASTM D93	204	197	192
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	5,6	7,1	9,7

Egenskap	32	46	68
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	30,6	44,1	65,3
Stivnepunkt, °C, ASTM D5950	-42	-45	-39
Rusttest, syntetisk sjøvann, 24 timer ved 60 °C, ASTM D665-PROB	PASS	PASS	PASS
Egenvekt, 15 °C / 15 °C, ASTM D1298	0,878	0,868	0,865
Viskositetsindeks, ASTM D2270	123	122	129

Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

10-2020

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk www.exxonmobil.com

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved