



Mobil SHC™ Rarus-serien

Mobil Industrial, Norway

Luftkompressoroljer med overlegen ytelse

Produktbeskrivelse

Mobil SHC™ Rarus-serien består av luftkompressoroljer med overlegen ytelse primært for bruk i stempel- og vingekompressorer. Oljene er spesielt godt egnet for krevende driftsforhold der smøremidler basert på syntetisk olje ikke klarer å levere i henhold til forventning, eksempelvis i tungt belastede applikasjoner som utsettes for høy kompresjonstemperatur eller når lengre oljeskiftintervaller er ønskelig. Formuleringen av Mobil SHC Rarus-serien gir mulighet for en tredobling av oljeskiftintervallene i forhold til 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 til redusert nedetid for vedlikehold
- Utmerket lakk- og slamkontroll bidrar til å gi bedre systemrenhet og forlenger kompressoroljens levetid
- Høyt ytende, syntetiske baseoljer med en høy viskositetsindeks gjør at oljene fungerer over et bredt temperaturområde og sørger for effektiv smøring ved høye temperaturer
- Høy lastbærende evne beskytter og forlenger levetiden på utstyret, bidrar til å redusere uventet nedetid og forlenger driftsperiodene
- Fremragende rust- og korrosjonsbestandighet, veldig god slitasjebeskyttelse, demulgeringsevne, skumkontroll og luftutskillingsevne, samt kompatibilitet med de fleste metaller
- Utmerket vannutskillingsevne bidrar til å redusere overslag av vann til øvrige deler av utstyret, redusere slamdannelse i veivhus og trykkledninger, bidrar til å redusere tilstopping av koalescere og kjølere, samt begrense muligheten for emulsjonsdannelse

Applikasjoner

- Oljene i Mobil SHC Rarus-serien er primært beregnet på bruk i skrue- og lamellkompressorer for luft, og er veldig effektive i skruekompressorer hvor oljeinnsprøytning brukes til kjøling, samt kompressorer som tidligere har hatt problemer med for rask nedbrytning av oljen, dårlig ventilfunksjon eller dannelse av avleiringer.
- Kompressorer som opererer under krevende forhold. Spesielt effektive ved kontinuerlig drift med utløpstemperaturer på opptil 200 °C.
- Kompressorsystemer med kritiske gir og lagre.
- Ikke for bruk i luftkompressorer til pusteapparater.
- Kompatibler med alle metaller som brukes i kompressorer og med konvensjonelle mineraloljebaserte luftkompressoroljer. Blanding med andre oljer anbefales ikke, da dette vil forringe oljens egenskaper.

Typiske egenskaper

Mobil SHC Rarus-serien	32	46	68
ISO Viskositetsgrad	32	46	68
Viskositet, ASTM D445			
cSt ved 40 °C	30,6	44,1	65,3
cSt ved 100 °C	5,6	7,1	9,7
Viskositetsindeks, ASTM D 2270, min	123	122	129
Farge	Orange væske	Orange væske	Orange væske
Kobberkorrosjon, ASTM D 130,24 timer ved 100 °C	1B	1B	1B
Rustkarakteristika, Pros. B, ASTM D 665	Bestått	Bestått	Bestått
Stivnepunkt, ASTM D 97, °C, maks.	-42	-42	-39

Mobil SHC Rarus-serien	32	46	68
Flammepunkt, °C, ASTM D 93	204	197	192
Spesifikk vekt 15 °C/15 °C, ASTM D 1298	0,8779	0,8676	0,865

Helse og sikkerhet

Basert på tilgjengelig informasjon er ikke dette produktet ventet å gi skadelige helsemessige virkninger når det brukes til det tiltenkte formålet og i henhold til anbefalinger som er gitt i HMS-databaldet. HMS-datablader kan skaffes gjennom våre salgskontorer eller via Internett. Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det er tiltenkt. Vis hensyn til miljøet ved avhending av et brukt produkt.

Mobil-logoen, Pegasus-designen og Mobil SHC er varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap.

08-2018

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



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.