



Mobil Rarus 400 Series

Mobil Industrial, Denmark

Luftkompressorolier

Produktbeskrivelse

Mobil Rarus™ 400 serien er en serie særdeles højtstående askefri luftkompressormøreolier, udviklet til at opfylde de største kompressorproducenters streng Olierne er fremstillet af mineralske baseolier af høj kvalitet og et højtstående additivsystem med det formål at levere enestående beskyttelse af udstyret og gi driftssikkerhed for kompressorer, der betjenes under lette til krævende forhold. De yder fremragende slidbeskyttelse og er i stand til at re vedligeholdelsesomkostningerne ved at minimere udstyrsproblemer som følge af koksaflejninger ved overførsel til nedstrømsudstyr. Som følge af deres høje FZG Mobil Rarus 400 serien enestående til brug i kompressorer, hvor der benyttes gear og lejer, og de kan således anvendes til smøring af krumtaphus såvel som cylinde

Egenskaber og fordele

Brugen af Mobil Rarus 400 seriens olier kan resultere i renere kompressorer og færre aflejninger end ved af brug af konventionelle mineralolier med la driftsperioder mellem vedligehold til følge. Deres fremragende oxidative og termiske stabilitet giver mulighed for længere olieskiftintervaller, samtidig med at dann slam og aflejninger begrænses. De har enestående antislidegenskaber og korrosionsbeskyttelse, hvilket forbedrer kompressorens levetid og ydeevne.

Egenskaber	Reelle & mulige fordele
Lav aske- og koksdannelse	Forbedret ventilfunktion Færre aflejninger i trykrør Mindre risiko for brand og eksplosioner i rørsystemer Forbedret kompressorydeevne
Fremragende oxidativ og termisk stabilitet	Længere oliebrugstid Længere filterlevetid Lavere vedligeholdelsesomkostninger
Høj belastningskapacitet	Mindre slid i stempelringe, cylindere, lejer og gear
Fremragende vandudskillelseevner	Mindre overførsel til nedstrømsudstyr Mindre slamdannelse i krumtaphuse og trykrør Reducerede aflejninger i olieudskillere Lavere risiko for dannelse af olieemulsion
Effektiv rust- og korrosionsbeskyttelse	Øget beskyttelse af ventiler og mindre slid af stempelringe og cylindere

Anvendelsesområder

Mobil Rarus 400 seriens olier anbefales til ettrins- og flertrinsluftkompressorer. De er særligt effektive til kontinuerlig drift ved høje temperaturer. Den mak temperatur for den komprimerede luft i henhold til DIN 51506 er 220° C. De er velegnede til stempel- og rotationskompressorer, idet de lavere viskositetsl hovedsageligt benyttes i rotationskompressorer. Rarus 400 seriens olier anbefales til kompressorer, der viser tendens til olienedbrydning, dårlig ventillevetid eller da af aflejninger. De er forenelige med alle de metaller, der benyttes i kompressor-konstruktioner og med mineraloliebestandige elastomere i tætninger, O-rir fladepakninger.

Mobil Rarus 400 seriens olier er ikke beregnet til og anbefales ikke til brug i luftkompressorer til åndedrætsluft.

Følgende kompressortyper har udvist fremragende ydeevne med Mobil Rarus 400 seriens olier:

- Stempelkompressorer (krumtaphuse og cylinder)
- Skruekompressorer

- Lamelkompressorer
- Aksial- og centrifugalkompressorer
- Kompressorer med vigtige gear og lejer
- Kompressorer til stationær og mobilt brug

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:	424	425	426	427	429
DIN 51506:1985-09 VDL	X	X	X	X	X

Typiske egenskaber

Egenskaber	424	425	426	427	429
Viskositetsklasse	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Sulfateret aske, masse%, ASTM D874	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kobberkorrosion, 3 timer, 100° C, vurdering, ASTM D130	1B	1B	1A	1B	1A
Densitet ved 15° C, kg/l, ASTM D1298	0,866	0,873	0,877	0,879	0,866
FZG test, sammenbrudsniveau, A/8.3/90, ISO 14635-1	12	11	12	11	11
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	236	238	251	264	269
Skumtest, Sekvens I, Stabilitet, ml, ASTM D892	0	0	0	0	20
Skumtest, Sekvens I, Tendens, ml, ASTM D892	10	20	0	30	430
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s, ASTM D445	5,4	6,9	8,9	11,6	14,7
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s, ASTM D445	32	46	68	104,6	147,3
Rustbeskyttelse, Procedure A, ASTM D665			Bestået	Bestået	Bestået
Rustbeskyttelse, Procedure B, Vurdering, ASTM D665	Bestået	Bestået	Bestået		
Rustbeskyttelse, Procedure B, Vurdering, ASTM D665				Bestået	Bestået
Viskositetsindeks, ASTM D2270	105	105	105	100	100

Sundhed og sikkerhed

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre ellers angivet.

01-2020

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

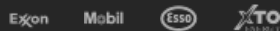
Fax : +45 45 99 02 80

www.exxonmobil.no

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entity.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved