

Gargoyle Arctic® 155 C Heavy og 300

Kjølekompressoroljer

Produktbeskrivelse

Produktene Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy og 300 er naftenske mineraloljer av høy kvalitet primært beregnet for bruk i kjølekompressorer. De er nesten voksfrie og har således lave stivnepunkt og fremragende flytevne ved svært lave temperaturer. Derfor sikrer disse Gargoyle Arctic-oljene at fordamperrørene holdes rene. Dette gir bedre varmeoverføring og færre driftsstans for vedlikehold. Oljene har god kjemisk stabilitet og er egnet både for smøring av sylindre og lagre.

Gargoyle Arctic 155, C Heavy og 300 er compatible med alle kjølemidler unntatt svoveldioksid. De anbefales ikke sammen med HFK-kjølemidler. Vanninnholdet i Gargoyle Arctic 155, C Heavy og 300 oljene er svært lavt på emballeringstidspunktet. Forholdsregler må tas for å holde oljene vannfrie for å unngå isdannelse i ekspansjonsventiler og for å begrense risikoen for nedbrytning av oljen, forkobring osv.

Egenskaper og fordeler

Mobil Gargoyle Arctic-kjøleoljene er respektert verden over for sin gode ytelse etter bruk i et bredt spekter av kjølerelaterte bruksområder i løpet av de siste tiårene. Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy og 300 var pionerene i Gargoyle Arctic-serien, og er spesielt utviklet for å tilfredsstille de spesifikke egenskapene som kreves for kjølestyr. Lavt stivnepunkt er en viktig egenskap. Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy og 300 har følgende egenskaper og potensielle fordeler:

Egenskaper	Fordeler
Lavt voksinhold	Utmerket flytevne ved lave temperaturer og varmeoverføring i fordampere for optimal virkningsgrad i systemet
God kjemisk stabilitet	Lang brukstid som medfører færre driftsstans og lavere vedlikeholdskostnader
Universalsmøremidler	Egnet for smøring både av sylindre og lagre, hvilket reduserer lagerholdet av oljer

Bruksområde

Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy og 300-produktene anbefales for smøring av sylindre og lagre i alle konvensjonelle kjølekompressorer og for alt annet maskineri som opererer ved lave temperaturer. Typiske bruksområder inkluderer:



- Store industrielle stempel- og rotasjonskjølekompressorer
- Industriell bruk som f.eks. fryse- eller kjølelagre for mat
- Marine kjølesystemer
- Brukes primært med ammoniakk-kjølemidler, men også med enkelte halogenerte hydrokarboner

Typiske produktdata

Mobil Gargoyle Arctic-serien	Gargoyle Arctic 155	Gargoyle Arctic C Heavy	Gargoyle Arctic 300
ISO Viskositetsgrad	32	46	68
Viskositet, ASTM D 445, cSt ved 40 °C	32,0	46,0	68,0
Stivnepunkt, ° C, ASTM D 97	-42	-42	-42
Flammepunkt, ° C, ASTM D 92	190	195	200
Tetthet ved 15 °C/15 °C, ASTM D 1298	0,91	0,91	0,91
Syretall, ASTM D 974, mg KOH/g	0,01	0,01	0,01
Flokkuleringspunkt, R 12, DIN 51351, °C	-36	-36	-31

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-databladet. 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 når brukt produkt skal avhendes.

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

