Produktdata

Radicool SF

Frost-/kjølevæske

Beskrivelse

Castrol Radicool SF er en vedlikeholdsfri kjølevæske basert på monoetylenglykol med avansert teknologi for organisk syrehemmer. I motsetning til tradisjonelle kjølevæsker med frostvæske inneholder Castrol Radicool SF ikke aminer, nitritter, fosfater, silikater eller andre uorganiske hemmere. Castrol Radicool SF fungerer over et bredt driftstemperaturområde for effektiv motorkjøling i alle klima. Castrol Radicool SF bør brukes i konsentrasjoner mellom 33 % og 50 % fortynning med renset vann for å gi optimal korrosjonsbeskyttelse og frysebeskyttelse mellom -18 °C og -36 °C.

Anvendelsesområde

Castrol Radicool SF er designet for bruk i motorer laget av støpejern, aluminium, kobber eller kombinasjoner av disse metaller som brukes i moderne motordesign. Castrol Radicool SF gir utmerket beskyttelse til lettmetallmotorer. Kompatibel med standard gummislanger, pakninger og tetninger som brukes i kjølesystemet. Den er egnet for et bredt spekter av kjøretøy, inkludert biler, lastebiler og busser med både bensin- og dieselmotorer. Den er derfor spesielt egnet for bruk i blandede flåter. I de fleste tilfeller er kjølevæsker ikke kompatible, og bør ikke blandes med andre kjølevæsker med mindre utstyrsprodusenten tillater dette. Hvis du bruker Castrol Radicool SF for første gang, må du forsikre deg om at kjølesystemet er skylt tilstrekkelig med rent vann.

Bruksforhold

Den spesielle hemmerpakken brukt i Castrol Radicool SF:

- Gjør det mulig med lengre oljeskiftintervaller på opptil 5 år, noe som betyr reduserte kostnader og mindre miljøskader
- Gir utmerket beskyttelse mot kavitasjonskorrosjon og effektiv vannpumpesmøring, noe som reduserer slitasje og støy
- Forhindrer oppbygging av kalsiumavleiringer (kjelstein) fra bruk av hardt vann, og reduserer dermed muligheten for radiatorblokkering og begrenset strømning av kjølevæske
- Forbedrer varmeoverføringsegenskapene til væsken slik at motorene kjører ved optimale temperaturer

Typiske egenskaper

Navn	Metode	Enheter	Castrol Radicool SF
Kokepunkt for motorkjølemiddel	ASTM D1120	°C	175
Tetthet @ 20C	IP 160	g/ml	1.113
Skum, motorkjølemidlenes tendens	ASTM D1881	ml	<50
Skum, bruddtid	ASTM D1881	sekunder	<5
Vann	ASTM D1123	% wt	2.6
pH, vandig løsning (33%)	ASTM D1287	pH	8.0
Reserve Alkalitet	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	5.6
Utseende	Visual	-	Pink mobile liquid, clear & bright.
Flammepunkt, COC	ISO 2592	°C	>120
Fryse punkt ved 50% blanding	ASTM D3321	°C	-37

Spesifikasjoner

ASTM D3306 (I),
ASTM D4985,
ASTM D6210
BS - BS 6580:2010
JASO JIS K2234
GB 29743.1-2022 LEC I
Deutz DQC CB-14
Meets Ford WSS-M97B44-D
MAN 324 Typ SNF
DTFR 29C110
VW TL-774F (G12+)
DAF 74002

Oppbevaring

All emballasje skal oppbevares tildekket. Hvis beholderne må oppbevares utendørs, skal de legges horisontalt for å unngå at vann trenger inn og merkingen av beholderne blir ødelagt. Produktene skal ikke oppbevares over 60 °C, utsettes for direkte sollys eller frost.

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Dette databladet og opplysningene i det anses nøyaktige på trykketidspunktet. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling, direkte eller indirekte, med hensyn til hvor nøyaktige eller fullstendige opplysningene er. Dataene som er fremlagt, bygger på standardtester under laboratorieforhold og er kun ment som en veiledning. Det anbefales at brukerne benytter seg av den nyeste utgaven av dette databladet. Det er brukerens ansvar å evaluere og bruke produktene forsvarlig, undersøke om produktene er egnet for det aktuelle bruksområdet samt følge alle aktuelle lover og forskrifter. Det finnes sikkerhetsdatablader for alle våre produkter, og disse skal leses for å få riktige opplysninger om oppbevaring, forsvarlig håndtering og avhendig av produktet. Verken BP plc eller BPs datterselskaper påtar seg ansvar for eventuell skade på person eller eiendom som skyldes feilaktig bruk av materialet, at anbefalingene ikke er fulgt eller farer knyttet til materialets egenskaper. Alle produkter og tjenester som vi leverer samt opplysninger om disse, er gitt i henhold til våre standard salgsbetingelser. Ta kontakt med vår lokale forhandler hvis du trenger ytterligere opplysninger.

Castrol Norge , En del av Nordic Lubricants AB
Tlf. 815 580 05 fax. 227 346 08
www.castrol.no