

Radicool SF

Frost-/kølevæske

Beskrivelse

Castrol Radicool SF er en long-life kølevæske baseret på monoetylenglykol med avanceret organisk syrehæmmende teknologi. I modsætning til konventionelle frost-/kølevæsker indeholder Castrol Radicool SF ikke aminer, nitrit, fosfater, silikater eller andre uorganiske inhibitorer.

Castrol Radicool SF giver fremragende korrosionsbeskyttelse, særlig for motordeler af letmetal. Den kan anvendes til en bredt udvalg af køretøjer, herunder personbiler, lastbiler og busser med såvel benzin- som dieselmotorer. Derfor er den i særlig grad anvendelig til brug ved blandede vognparker.

Castrol Radicool SF virker inden for et bredt temperaturområde og giver effektiv motorkøling ved alle klimaforhold.

Anvendelsesområde

Den særlige sammensætning af hæmmere (inhibitorer), som anvendes i Castrol Radicool SF, er anvendelig til længere skifteintervaller og giver fremragende beskyttelse mod korrosion, blokering af kølesystemet, overophedning og frost.

Den er særlig anvendelig til brug i motorer af støbejern, aluminium, kobber eller kombinationer af disse metaller, som bruges i moderne motortyper. Den kan også anvendes til alle typer standard gummislanger, pakninger og tætninger i kølesystemet.

Castrol Radicool SF har en længere effektiv levetid og kan anvendes ved forlængede skifteintervaller på helt op til 3 år. Længere skifteintervaller betyder reducerede omkostninger og mulighed for mindre belastning af miljøet.

Castrol Radicool SF giver særdeles god beskyttelse mod korrosion som følge af kavitation og sikrer effektiv smøring af vandpumper, hvilket reducerer slid og støj.

Den effektive additivteknologi, som anvendes til Castrol Radicool SF, forhindrer ophobninger af kalcium ved brug af hårdt vand og reducerer dermed risikoen for tilstopning af radiator og gennemstrømningsmulighed for kølevæsken. Denne teknologi forbedrer også væskens varmetransporterende egenskaber og sikrer, at motoren kan køre ved optimale temperaturer.

Castrol Radicool SF er godkendt af en lang række OEM'er, herunder Mercedes Benz, Volkswagen, MAN og Ford. Den anbefales også efter følgende motorproducenters specifikationer: General Motors GM 6277M, Deutz, Cummins IS-serie og N14-motorer, Jenbacher, Komatsu, Renault Type D, Jaguar CMR 8229 og MTU MTL 5048 serie 2000C&I.

Castrol Radicool SF indeholder et bittert smagende middel, som skal hindre, at det ved en fejltagelse indtages.

Begrænsninger og anvisninger

Castrol Radicool SF skal fortyndes med destilleret/deioniseret vand til en koncentration på mellem 33% og 50%. For bedste allround effekt anbefales en blanding med 50% vand. Højere koncentrationer end 70% kan ikke anbefales.

For at bevare ydeevnen bør Castrol Radicool SF ikke blandes med andre kølevæsker. Det anbefales at tømme kølesystemet og skylle det før påfyldning med fortyndet Castrol Radicool SF.

Dette produkt har en holdbarhedsperiode på 2 år ved opbevaring i den originale emballage ved temperaturer under 60°C og med beskyttelse mod kraftig sol eller stærk frost. Når udendørs oplagring ikke kan undgås, bør beholderne placeres i horisontal stilling for at modvirke risikoen for, at der trænger vand ind.

Som det er tilfældet med de fleste frostvæsker, bør man undlade brug af galvaniserede beholdere og komponenter.

Fysiske data

Navn	Metode	Enheder	Castrol Radicool SF
Kogepunkt Motor Kølevæske	ASTM D1120	°C	175
Densitet ved	IP 160	g/ml	1.113

Navn	Metode	Enheder	Castrol Radicool SF
Skum, Tendens i Motor Kølervæske	ASTM D1881	ml	<50
Skum, nedbryd tid	ASTM D1881	sekunder	<5
Vand	ASTM D1123	% wt	2.6
pH, vand løsning (33%)	ASTM D1287	pH	8.0
Alkalinitet, Reserve of Motor Kølervæske	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	5.6
Udseende	Visual	-	Rosa, klar og lys.
Flash Point, COC	ISO 2592	°C	>120
Frysepunkt ved 50% fortynding	ASTM D3321	°C	-37

Specifikationer

ASTM D3306 (I),
 ASTM D4985,
 ASTM D6210
 BS - BS 6580:2010
 JASO JIS K2234
 Deutz DQC CB-14
 Meets Ford WSS-M97B44-D
 MAN 324 Typ SNF
 MB-Approval 325.3
 VW TL-774F (G12+)
 DAF 74002

Opbevaring

Alle emballager bør opbevares tildækket. Hvor det er nødvendigt med udendørs opbevaring, skal tromlerne lægges ned, så man undgår indtrængen af vand eller beskadigelse af mærker på tromlen. Produkter bør ikke opbevares ved temperaturer over 60°C og ikke udsættes for direkte sollys eller frost.

Radicool SF
 14 Mar 2019
 Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Dette datablad og de informationer det indeholder, er gældende på dagen for udskrivelsen. Der gives ingen garanti og kan ikke gøres indsigelser mod upræcise eller ufuldstændige udtryk eller underforståelser. De oplyste data er baserede på standardtest under laboratorieforhold, og er kun givet som vejledning. Brugere anbefales at sikre sig at de refererer til den seneste version af databladet. Det er brugerens ansvar at vurdere at brugen af produktet sker i henhold til sikkerhedsforskrifterne og i øvrigt gældende love og bestemmelser, samt at det er egnet til den ønskede anvendelse. Sikkerhedsdatablade er tilgængelige for alle vore produkter. Heri findes nødvendige informationer vedrørende opbevaring, sikkerhedsforanstaltninger og bortskaffelse. BP plc eller datterselskaber/underafdelinger påtager sig intet ansvar for skader fremkaldt af unormalt brug af materialet, forsømmelser i overholdelsen af anbefalinger, eller skader opstået som følge af produktets naturlige egenskaber. Alle leverede produkter, service og informationer er givet efter standard salgsbetingelser. Skulle De ønske yderligere informationer bedes Deres lokale repræsentant kontaktes.

Nordic Lubricants A/S , Arne Jacobsens Allé 7, 5. , 2300 København S
 Tlf: 708 070 54 Fax: 702 471 06 kundeservice @castrol.dk
 www.castrol.dk