



Radicool

Sommerkølevæske og frostvæske.

Beskrivelse

Castrol Radicool er en koncentreret motorkølevæske til brug i både benzin- og dieselmotorer med aluminiums- eller støbejernsmotorer.

Kølevæsken kan blandes ved at bruge en koncentration på 33 % sammen med rensset vand for at give frostsikring ned til -18 °C, dog anbefales det at anvende en 50 % fortynding for at give en optimal korrosionsbeskyttelse og frostsikring ned til -36 °C.

Ved disse koncentrationer giver kølevæsken beskyttelse året rundt. For at sikre en optimal ydelse bør produktet udskiftes efter 1 år.

Anvendelsesområde

Castrol Radicool er en blanding af monoethylen-glykol og udvalgte kemiske stoffer. Den indeholder ingen nitritter, aminer eller fosfater. Da den ikke indeholder fosfater, er problemerne med aflejringer i nogle moderne performance-motorer nedsat.

Castrol Radicool –

- yder beskyttelse mod hårdt vand
- sikrer en effektiv motorkøling uden at koge;
- yder beskyttelse mod korrosion af de legeringer, der anvendes i kølesystemet i moderne køretøjer;
- sikrer kompatibilitet med traditionelle tætnings- og slangematerialer, som anvendes i motorkølesystemer;
- yder beskyttelse mod kavitationskorrosion;
- giver en effektiv smøring af vandpumper
- indeholder bitterstof.

I de fleste tilfælde er kølevæsker ikke kompatible og bør ikke blandes med andre kølevæsker, medmindre udstyrsproducenten oplyser, at dette er muligt. Hvis Castrol Radicool anvendes for første gang, er det vigtigt, at systemet forinden er blevet skyllet ordentligt med rent vand.

Storage

Castrol Radicool har en holdbarhedsperiode på 2 år ved opbevaring i lufttætte beholdere ved temperaturer på maksimalt 30°C. Under varme klimaforhold bør beholdere ikke oplagres udendørs i direkte sollys. Den kan opbevares i lakerede beholdere af stål eller HDPE (termoplastisk High Density Polyethylen). Man bør undlade brug af galvaniserede beholdere og udstyr.

Fysiske data

Navn	Metode	Enheder	Castrol Radicool
Densitet ved 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1.12
Udseende	Visuel	-	Lys, klar væske
pH, vandig opløsning (50 %)	ASTM D1287	pH	7.5
Skum, tendens for kølevæsker	ASTM D1881	ml	50 max
Skum, opløsningstid	ASTM D1881	sekunder	5 max
Vand	ASTM D1123	% wt	5 max
Kogepunkt for kølevæsker	ASTM D1120	°C	160 min

Specifikationer

ASTM D3306 (I)

Engine coolant concentrate ("antifreeze") conforms to the requirements of BS 6580:2010

Radicool

24 Jun 2021

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