



Radicool

Sommer-kjølemiddel og frostvæske

Beskrivelse

Castrol Radicool er et konsentrert motorkjølemiddel til bruk i både bensin- og dieselmotorer av aluminium eller støpejern.

Dette kjølemiddelet kan blandes ved bruk av en 33 % konsentrasjon med rensset vann for å gi frostbeskyttelse ned til -18 °C, men vi anbefaler en fortynning på 50 % for å gi optimal korrosjonsbeskyttelse og frostbeskyttelse ned til -36 °C.

Ved slike konsentrasjoner gir dette kjølemiddelet beskyttelse året rundt. For å beholde optimal ytelse bør produktet skiftes etter ett år.

Anvendelsesområde

Castrol Radicool er en blanding av monoetylenglykol og utvalgte kjemiske stoffer. Den inneholder ikke nitritt, amin og fosfater. Etersom middelet ikke inneholder fosfater, kan problemet med avleiringer i visse moderne høyytelsesmotorer reduseres.

Castrol Radicool gir:

- beskyttelse mot hardt vann
- effektiv motorkjøling uten koking
- beskyttelse mot korrosjon av legeringene som brukes i kjølesystemene på moderne kjøretøyer
- kompatibilitet med alminnelige tetnings- og slangematerialer som brukes i motorkjølesystemer
- beskyttelse mot groptæring
- effektiv smøring av vannpumper
- tilsatt bitter smak

I de fleste tilfeller er kjølemidler ikke compatible og bør ikke blandes med andre kjølemidler dersom ikke utstyrproduzenten uttrykkelig tillater dette. Hvis man bruker Castrol Radicool for første gang må man derfor sørge for at kjølesystemet er tilstrekkelig gjennomskylt med rent vann.

Storage

Castrol Radicool har en holdbarhet på 2 år når den oppbevares i lufttette beholdere ved en temperatur på maks. 30 °C. I varme klimaer må beholderne ikke oppbevares utendørs i direkte sollys. Den kan oppbevares i lakkerte beholdere av ulegert stål eller HDPE-beholdere. Galvaniserte beholdere og behandlingsutstyr skal unngås.

Typiske egenskaper

Navn	Metode	Enheter	Castrol Radicool
Tetthet ved 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1.12
Utseende	Visuell	-	klar lys væske
pH, vandig løsning (50 %)	ASTM D1287	pH	7.5
Skum, motorkjølemidlenes tendens	ASTM D1881	ml	50 max
Skum, bruddtid	ASTM D1881	sekunder	5 max
Vann	ASTM D1123	% wt	5 max
Kokepunkt for motorkjølemiddel	ASTM D1120	°C	160 min

Spesifikasjoner

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 databladet og opplysningene i det anses nøyaktige på trykkesidspunktet. 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 avhending 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