



## Radicool

Kylarväska

### Beskrivning

Castrol Radicool är en koncentrerad motor-kylarväska för både bensin- och dieselmotorer av aluminium och gjutjärn. Denna kylarväska kan blandas upp till 33% koncentration med destillerat vatten vilket ger frysskydd ner till -18°C, men en 50 % blandning rekommenderas för högsta rostskydd och frysskydd ner till -30°C. Vid dessa blandningar ger kylarväskan året runt skydd. För att ge högsta prestanda bör den bytas varje år.

### Användningsområden

Castrol Radicool är en blandning av monoetylenglykol och utvalda kemiska tillsatser. Den innehåller inga nitriter, aminosyror eller fosfater. Eftersom den ej innehåller fosfater så minskar problemen med avlagringar i kylsystemet. Castrol Radicool ger -

- skydd mot hårt vatten
- effektiv kylning utan att koka
- skydd mot korrosion av metallegeringar i moderna kylsystem
- kompatibilitet gentemot packnings- och slangmaterial i moderna kylsystem
- skydd mot kavitationsskador
- effektiv smörjning av vattenpumpen
- innehåller kräkmedel

Normalt är kylarvätskor ej blandbara med varandra och skall därför ej blandas med andra typer av kylarvätskor om inte tillverkaren godkänner detta. Om man använder Castrol Radicool för första gången skall kylsystemet innan noggrant sköljas med rent vatten.

#### Lagring

Castrol Radicool har 2 års lagringstid om den förvaras i lufttät förpackning upp till max. 30°C. i varmt klimat skall förpackningarna ej förvaras i direkt solljus. Kan förvaras i lackerad stålförpackning eller HDPE containrar. Galvaniserade förpackning bör undvikas.

## Typdata

Namn	Metod	Enheter	Castrol Radicool
Densitet @ 20C	ASTM D1122	g/ml	1.12
Utseende	Visuellt	-	ljusklar vätska
pH, vatten blandning (50%)	ASTM D1287	pH	7.5
Skumningstendenser	ASTM D1881	ml	50 max
Skumning, bryttid	ASTM D1881	sekunder	5 max
Vatten	ASTM D1123	% wt	5 max
kokpunkt	ASTM D1120	°C	160 min

## Produkt Prestanda

ASTM D3306 (I)

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

## Lagring

Alla förpackningar skall lagras under tak. Sker lagring utomhus skall faten lagras liggande så att vattenintrång och utplåning av fatmärkning undviks. Produkterna skall inte lagras i temperaturer överstigande 60°C, utsättas för starkt solsken eller köldgrader.

Radicool

24 Jun 2021

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

Detta datablad och informationen i det förmodas vara korrekt vid tryckdatumet. Inga garantier, vare sig uttryckliga eller implicita, lämnas emellertid med avseende på informationens korrekthet eller fullständighet. De data som anges bygger på standardiserade tester under laboratorieförhållanden och tillhandahålls endast i vägledande syfte. Användarna ombeds försäkra sig om att de har tillgång till den senaste versionen av detta datablad. Användaren har ansvaret för att utvärdera och använda produkterna på ett säkert sätt, bedöma lämpligheten för den tänkta applikationen, samt säkerställa att gällande lagstiftning och bestämmelser följs. Säkerhetsdatablad finns för samtliga av våra produkter och vi hänvisar till dessa för lämplig information om förvaring, säker hantering samt kassering av produkten. BP plc och dess dotterbolag tar inget ansvar för eventuella sak- eller personsador till följd av onormal användning av materialet, undlåtenhet att följa rekommendationerna eller faror som är relaterade till materialets inneboende egenskaper. Alla produkter, tjänster och information tillhandahålls enligt våra standardvillkor för försäljning. För mer information, vänligen kontakta vår lokala representant.

Nordic Lubricants AB, Box 49104, 100 28 Stockholm, Sweden

0770 456799

[www.castrol.se](http://www.castrol.se)