



Produktdaten

Castrol Radicool SF

Kühlflüssigkeitskonzentrat

Beschreibung

Castrol Radicool SF ist ein silikatfreies Long-Life Kühlflüssigkeitskonzentrat (OAT-Technologie). Es bietet hervorragenden Korrosionsschutz. Es kann in Benzin- und Dieselmotoren (auch Aluminium und Grauguss) eingesetzt werden.

Die optimale Wirkung bietet Castrol Radicool SF in einem Mischungsverhältnis von 1:1 mit Wasser. Dies ergibt eine Frostsicherheit bis -37°C und den besten Korrosionsschutz. Castrol Radicool SF nicht unverdünnt einsetzen!

Frostsicherheit/ Anteil Castrol Radicool SF in Wasser gelöst:

- -20°C/ 35%
- -25°C/ 40%
- -30°C/ 45%
- -37°C/ 50%

Vorteile

Die spezielle OAT-Technologie gewährleistet lange Wechselintervalle der Kühlflüssigkeit. Castrol Radicool SF schützt vor Korrosion, Ablagerungen im Kühlsystem und Überhitzung. Castrol Radicool SF bietet:

- Schutz gegen hartes Wasser
- Effektive Kühlwirkung
- Hervorragenden Korrosionsschutz
- Sehr gute Elastomerverträglichkeit
- Schutz vor Kavitation
- Enthält Bitrex - zum Schutz vor Verschlucken

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Radicool SF
Siedepunkt	ASTM D1120	°C	175
Dichte bei 20 °C	IP 160	g/ml	1.113
Schaumneigung, Volumen	ASTM D1881	ml	<50
Schaum, Erholzeit	ASTM D1881	s	<5
Wasser	ASTM D1123	% w t	2.6
pH Wert in w ässriger Lösung (33%)	ASTM D1287	pH	8.0
Alkalische Reserve	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	5.6
Farbe	Visuell	-	Pink, klar und hell
Flammpunkt, COC	ISO 2592	°C	>120
Frostsicherheit (mit 50% Wasser)	ASTM D3321	°C	-37

Spezifikationen

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

Lagerung

- Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren.
- Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten.
- Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60°C gelagert werden.
- Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Castrol Radicool SF

29 Sep 2025

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

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produktinformationen erhalten Sie bei der Castrol (Switzerland) AG.

Castrol Switzerland GmbH, Neuhoferstrasse 12, CH-6340 Baar
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: castrol.switzerland@castrol.com
www.castrol.ch