



Castrol Radicool SF

Kühlflüssigkeitskonzentrat

Beschreibung

Castrol Radicool SF ist ein silikatfreies Long-Life Kühlflüssigkeitskonzentrat (OAT-Technologie).

Castrol Radicool SF 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%

Im Industriebereich kann Castrol Radicool SF zur Spindelkühlung eingesetzt werden.
Empfohlene Einsatzkonzentration: 30% Castrol Radicool SF in deionisiertem Wasser.

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
Farbe	visuell	-	pink
Dichte @ 20°C	IP 160	g/ml	1.113
pH Wert in wässriger Lösung (33%)	ASTM D1287	pH	8.0
Frostsicherheit (mit 50% Wasser)	ASTM D3321	°C	-37

Spezifikationen

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-Freigabe 325.3
VW TL-774F (G12+)
DAF 74002

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Drums 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
14 May 2021
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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Europa SE gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, Am Belvedere 10, A-1100 Wien
Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: edge@castrol.at
www.castrol.at