



Produktdaten

Radicool NF

Kühlflüssigkeitskonzentrat

Beschreibung

Castrol Radicool NF ist ein silikathaltiges Kühlflüssigkeitskonzentrat und kann in Benzin- und Dieselmotoren (auch Aluminium und Grauguss) eingesetzt werden.

Die optimale Wirkung bietet Castrol Radicool NF im Mischverhältnis von 1:1 mit Wasser. Dies ergibt eine Frostsicherheit bis -37°C und den besten Korrosionsschutz.

Anwendung

Castrol Radicool NF ist eine Zusammensetzung von Monoethylenglykol und Korrosionsschutzadditiven. Es ist nitrit-, amin- und phosphatfrei.

Castrol Radicool NF bietet:

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

Frostsicherheit/ Anteil Radicool NF:

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

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Wert
Dichte @ 20°C	IP 160	g/ml	1.122
Siedepunkt	ASTM D1120	°C	174
Reservealkalität	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	15
Aussehen	Visual	-	blue/green
pH Wert	ASTM D1287	-	7.3

Spezifikationen

ASTM D3306, ASTM D4985
BS - BS6580:2010
JASO JIS K2234
MAN 324 Typ NF
MB-Approval 325.0
DTFR 29C100
MTU MTL 5048
VW TL-774C (G11)
Deutz - DQC CA-14

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 30°C gelagert werden.
- Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Radicool NF
04 Aug 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, Neuhofstrasse 12, CH-6340 Baar
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: castrol.switzerland@castrol.com
www.castrol.ch