



## Castrol Radicool NF

Antifreeze coolant

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

### Anwendung

Frostsicherheit/ Anteil Radicool NF in Wasser gelöst:

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

### Vorteile

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

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Radicool NF
Farbe	visuell	-	blau-grün
Dichte bei 20°C	IP 160	g/ml	1.122
Alkalische Reserve	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	15
pH-Wert des Konzentrats	ASTM D1287	-	7.3

## Spezifikationen

ASTM D3306, ASTM D4985  
BS - BS6580:2010  
JASO JIS K2234  
MAN 324 Typ NF  
MB-Freigabe 325.0  
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 die 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 NF  
20 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. 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 Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg  
Tel: 040 303352300  
[www.castrol.com/de](http://www.castrol.com/de)