



Produktdaten

Castrol Radicool NF Premix

Gebrauchsfertiges Motorkühl- und Frostschutzmittel

Beschreibung

Castrol Radicool NF Premix ist ein gebrauchsfertiges Motorkühl- und Frostschutzmittel, das unter Verwendung von Monoethylenglykol und ausgewählten Additiven formuliert wurde. Frei von Nitrit-, Amin- und Phosphatinhibitoren. Es nutzt Hybridtechnologie für die modernen Hochleistungsmotoren von Pkw und Lkw. Castrol Radicool NF Premix erfordert keine Verdünnung und stellt daher sicher, dass immer die richtige Konzentration verwendet wird. Castrol Radicool NF Premix bietet ganzjährigen Schutz vor Korrosion und Frostschutz bis -37 °C.

Anwendung

Castrol Radicool NF Premix wurde mit Hybrid-Additiv-Technologie entwickelt, um umfassenden Schutz für moderne Motoren zu bieten. In den meisten Fällen sind Kühlmittel nicht kompatibel und sollten nicht mit anderen Kühlmitteln gemischt werden, es sei denn, dies wird vom Hersteller des Kühlsystems erlaubt. Wenn Sie Castrol Radicool NF Premix zum ersten Mal verwenden, stellen Sie sicher, dass das Kühlsystem vor Gebrauch ausreichend mit klarem Wasser gespült wird.

Vorteile

Castrol Radicool NF Premix wurde entwickelt, um der wachsenden Nachfrage von Motoren- und Fahrzeugherstellern nach einem leistungsstärkeren Kühlmittel, das die Umweltbelastung minimiert, gerecht zu werden. Es bietet hervorragenden Schutz gegen Korrosion, und weil es kein Phosphat enthält, ist das Problem der Ablagerungen in einigen modernen Hochleistungsmotoren nicht gegeben. Neben einem hervorragenden Korrosions- und Tieftemperaturschutz bietet diese Fertigmischung die richtige Konzentration des Frostschutzmittels, reduziert die Wahrscheinlichkeit von Kavitation in nassen Zylinderlaufbuchsen.

- OEM-Zulassungen
- Schützt bis zu 3 Jahre
- Ausgezeichneter Tieftemperaturschutz
- Bietet hervorragenden Schutz vor Korrosion
- Effiziente Schmierung von Wasserpumpen
- Kompatibel mit herkömmlichen Dichtungs- und Schlauchmaterialien, die in Motorkühlsystemen verwendet werden
- Enthält Bitterstoff

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Radical NF Premix
Aussehen	Visual	-	klar
Farbe	Visual	-	blau / grün
pH Wert	ASTM D1287	-	7.3
Reservealkalität	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	7.0
Schaum	ASTM D1881	ml	30
Schaum (Break Time)	ASTM D1881	seconds	3
Dichte @ 15°	ASTM D4052	g/ml	1.065
Gefrierpunkt	ASTM D3321	°C	-37

Spezifikationen

ASTM D3306(III)

ASTM D4985

JASO JIS K 2234:2006

MAN 324 Typ NF

MB-Approval 326.0

MTU MTL 5048

DTFR 29D100

Based on coolant concentrate conforming to: BS 6580:2010

Lagerung

Castrol Radical NF Premix hat eine Haltbarkeit von 3 Jahren, wenn es in luftdichten Behältern gelagert wird. Es kann in mit Baustahllack versehenen Metallgebinden oder HDPE-Behältern gelagert werden. Verzinkte Behälter und Handhabungsgeräte sollten nicht verwendet werden. Alle Gebinde sollten abgedeckt gelagert werden. Wo eine Außenlagerung unvermeidlich ist, sollten Fässer horizontal verlegt werden, um mögliches Eindringen von Wasser und Beschädigung der Gebindebeschriftungen zu vermeiden. Produkte sollten nicht über 60 °C gelagert und keinem Frost ausgesetzt werden.

Castrol Radical NF Premix

13 May 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 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