



Produktdaten

Castrol Radicool Si-OAT Premix

Ready to use Engine Coolant and Antifreeze

Beschreibung

Castrol Radicool Si-OAT Premix ist ein gebrauchsfertiges Motorkühl- und Frostschutzmittel. Es ist ein nitrit-, amin- und phosphatfreies Frostschutzmittel mit Silikatzusatz für moderne Fahrzeuge, die silikathaltige OAT-Technologie benötigen. Wässrige Lösungen von Castrol Radicool Si-OAT wirken sowohl als Frostschutzmittel als auch als Kühlmittel und bieten hervorragenden Korrosionsschutz für alle Metallteile im Kühlsystem von Verbrennungsmotoren. Castrol Radicool Si-OAT Premix bietet ganzjährigen Korrosionsschutz und Frostschutz bis -37 °C.

Anwendung

Castrol Radicool Si-OAT Premix wurde entwickelt, um die Metalle in Motorkühlersystemen, Zylinderköpfen, Wasserpumpen und Wärmetauschern umfassend zu schützen.

In den meisten Fällen sind Kühlmittel nicht kompatibel und sollten nur gemäß den Anweisungen des Geräteherstellers mit anderen Kühlmitteln gemischt werden. Stellen Sie bei der ersten Verwendung von Castrol Radicool Si-OAT Premix sicher, dass das Kühlsystem ausreichend mit sauberem Wasser gespült wurde.

Vorteile

Castrol Radicool Si-OAT Premix bietet bis zu 3 Jahre Schutz und verfügt über:

- Hervorragenden Schutz bei niedrigen Temperaturen
- Bietet hervorragenden Schutz vor allen Arten von Korrosion
- Verhindert Ablagerungen dank der phosphatfreien Formel

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Radical Si-OAT Premix
Deichte @ 15.5°C	ASTM D1122	g/ml	1.075
Aussehen	Visual	-	Clear & Bright
Farbe	Visual	-	Pink
pH, Wert	ASTM D1287	-	8.5
Alkalische Reserve	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	4.5
Gefrierpunkt, 50% Vol in w Wasser	ASTM D1177	°C	-37

Spezifikationen

ASTM D3306 (III), ASTM D4985
BS 6580:2010
JASO JIS K2234
MAN 324 Type Si-OAT
MB-Approval 326.6
VW-TL 774-G (G12++)

Lagerung

Alle Verpackungen sollten überdacht gelagert werden. Ist eine Lagerung im Freien unumgänglich, sollten Fässer horizontal gelagert werden, um das Eindringen von Wasser und eine Beschädigung der Fassmarkierungen zu vermeiden. Produkte sollten nicht über 60 °C gelagert werden und dürfen nicht der heißen Sonne oder Frost ausgesetzt werden.

Castrol Radical Si-OAT Premix

20 Aug 2025

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

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

Castrol (UK) Limited, PO BOX 354, Chertsey Road, Sunbury On Thames, Middlesex, TW16 9AW

www.castrol.com