

Radical Si-OAT

Kühlerfrostschutzmittel der neuesten Generation

Beschreibung

Castrol Radical Si-OAT ist ein nitrit-, amin- und phosphatfreies Kühlerfrostschutzmittel mit Hybrid-Technologie der neuesten Generation. Es wurde speziell für Fahrzeuge entwickelt, welche Kühlerfrostschutzmittel mit einer silikathaltigen OAT (Organic-Acid-Technology) Technologie benötigen.

Anwendung

Castrol Radical Si-OAT bietet folgende Vorteile:

- bei 1:1 Vol.% Mischung mit Wasser eine Frostsicherheit von -38°C
- hervorragender Korrosionsschutz
- Schutz vor Ablagerungen, da es ein phosphatfreies Produkt ist

Castrol Radical Si-OAT ist nach MAN 324 Type Si-OAT freigegeben. Es kann jedoch auch in Fahrzeugen eingesetzt werden, die Kühlerfrostschutzmittel nach MAN 324 Type NF oder MAN 324 Type SNF vorgeschrieben haben.

Castrol Radical Si-OAT entspricht der VW TL774G (G12++) und ist für den Einsatz in neuen Fahrzeugen der Marken VW, Audi, Seat und Skoda vorgesehen. Es kann auch in Fahrzeugen eingesetzt werden die VW TL774C(G11), VW TL 774F (G12+) type oder VW TL 774J (G13) vorgeschrieben haben.

Castrol Radical Si-OAT ist für den Einsatz in Mercedes Benz Nutzfahrzeugen ab Bj. 10/2011 vorgesehen.

Castrol Radical Si-OAT sollte vor dem Einsatz Kühlsystem mit destilliertem Wasser gemischt werden. Das optimale Mischungsverhältnis in Bezug auf Frostsicherheit und Korrosionsschutz ist 1:1 Vol%.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Radical Si-OAT
Dichte @ 20°C	DIN 51757	g/ml	1.123
pH Wert	ASTM D1287		8.5
Reservealkalität	ASTM D1121	mg KOH/g	9.7
Frostsicherheit (50% vol in Wasser)	ASTM D1177	°C	-38.0
Aussehen	Visual	-	klar, violett

Spezifikationen

ASTM D3306 (I)
ASTM D4985
BS6580:2010
JASO JIS K2234
MAN 324 Type Si-OAT
MB-Approval 325.5
VW TL-774G (G12++)

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.

Radicool Si-OAT

05 Apr 2022

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