



Das Öl der Profis.

Veedol Coolant 12

Kühlerschutz, Si-OAT-Kühlmittelzusatz Konzentrat (Farbe: pink/violett)

BESCHREIBUNG

Veedol Coolant 12 ist ein auf Basis von Ethylenglycol aufgebautes Vollkonzentrat Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel mit einem Silicium Additiv-Paket, für den Sommer- und Winterbetrieb, das wartungsfreien Schutz gegen Frost, Überhitzung und Rostbildung ermöglicht (Longlife Kühlerschutz).

Veedol Coolant 12 ist ein neues modernes Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel mit hochwertigen Korrosionszusätzen für Motor und Kühlsystem und entspricht den aktuellen Anforderungen vieler OEMs wobei organische und silikathaltige Technologien sich hier in hervorragender Art ergänzen (Si-OAT-Kühlmittel).

Veedol Coolant 12 ist borat-, nitrit-, amin- und phosphatfrei.

Bei der richtigen Konzentration des Kühlerfrostschutzmittels, haben Fahrzeugtests gezeigt, dass ein wirksamer Korrosionsschutz

bei Pkw's bis 250.000 km und bei Nutzfahrzeugen bis 500.000 km erzielt wird.

Es wird empfohlen, das Kühlerfrostschutzmittel nach Erreichen der Laufleistung oder nach 5 Jahren zu wechseln.

Eigenschaften:

- Longlife Kühlerschutz
- Verbesserte Wärmeübertragung
- Bildung einer konstanten und homogenen Schutzschicht
- Silikat-stabilisiert, d.h. keine Gelbildung oder Ausflockung
- Geeignet für gemischte Fuhrparks: Produkt für PKW, LKW und Baumaschinen
- Umweltschonend durch längste Lebensdauer
- Schaumverhinderung
- Verträglichkeit mit Schlauch- und Dichtungsmaterialien
- Verträglichkeit mit Lacken

ANWENDUNG

Veedol Coolant 12 ist ausgezeichnet für Motoren aus Gußeisen, Aluminium, Eisenlegierungen oder aus der Kombination von den genannten Metallen und in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen einsetzbar.

Veedol Coolant 12 wird besonders für Leichtmetallmotoren empfohlen, bei denen ein besonderer Aluminiumschutz bei höheren Temperaturen verlangt wird.

Empfohlene Einsatzkonzentration 50% **Veedol Coolant 12** und 50% Wasser, wobei ein Frostschutz von -37°C erreicht wird. Bei

maximal 69% **Veedol Coolant 12** und 31% Wasser ist ein Frostschutz bis -68°C möglich.

Version vom 7.07.2017

Veedol Deutschland GmbH
Hans-Böckler-Straße 10
40764 Langenfeld
Tel.: +49 (0) 2173 893 30-30
Fax: +49 (0) 2173 893 30-39
Mail: info@veedol.com

Die in diesem Produkt-Datenblatt aufgeführten Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt und dienen als Auskunft über Eigenschaften und Anwendungsbereiche unserer Produkte. Für die Richtigkeit und die Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Gewähr oder Zusage übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Bei kritischen Anwendungen empfehlen wir die Produktauswahl mit Veedol Deutschland GmbH bzw. Ihrem Händler zu besprechen. Bei Nutzung unserer Produkte sind stets alle geltenden Gesetze und Verordnungen sowie Herstellervorschriften zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Für sämtliche produktbezogenen Informationen sowie Lieferungen gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Veedol Deutschland GmbH.



Das Öl der Profis.

LEISTUNGSBEREICH

Wir empfehlen dieses Produkt für:

AFNOR NF-R 15-601 Type 1
AS 2108 : 2004
ASTM D 3306 Type I
ASTM D 4985
AUDI
BENTLEY
BS 6580
BUGATTI
CHINA GB 29743-2013
CUMMINS CES 14603
CUNA NC 956-16
JIS K 2234 : 2006
LAMBORGHINI
MAN 324 Si-OAT
MB 325.5, 325.6
MTU MTL 5048
NATO S 759
PORSCHE
SAE J 1034
SANS 1251 : 2005, SH 0521 -1999
SCANIA TB 1451
SEAT
SKODA
UNE 26361-88
VW TL 774 G (G12++)

Mischbarkeit:

Veedol Coolant 12 ist mischbar mit den meisten Kühlmitteln auf der Basis von Ethylenglykol. Für eine optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlamm- und Kalkbildung wird der unvermischte Einsatz von **Veedol Coolant 12** empfohlen. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden. Vor Gebrauch empfehlen wir das Kühlsystem zu entleeren und mit klarem Wasser zu spülen.

TYPISCHE STANDARDANALYSEN

Dichte bei 15 °C, kg/l	1,110 – 1,145
Siedepunkt °C	>167
pH-Wert (50 Vol. %)	8,4
Wassergehalt %	max. 4
Stockpunkt Frostschutz/Wasser 1:1 °C	- 37
Stockpunkt Frostschutz/Wasser 1:2 °C	- 19
Reservealkalität	9,0
Farbe	pink (violett)

Version vom 7.07.2017

Veedol Deutschland GmbH
Hans-Böckler-Straße 10
40764 Langenfeld
Tel.: +49 (0) 2173 893 30-30
Fax: +49 (0) 2173 893 30-39
Mail: info@veedol.com

Die in diesem Produkt-Datenblatt aufgeführten Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt und dienen als Auskunft über Eigenschaften und Anwendungsbereiche unserer Produkte. Für die Richtigkeit und die Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Gewähr oder Zusage übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Bei kritischen Anwendungen empfehlen wir die Produktauswahl mit Veedol Deutschland GmbH bzw. Ihrem Händler zu besprechen. Bei Nutzung unserer Produkte sind stets alle geltenden Gesetze und Verordnungen sowie Herstellervorschriften zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Für sämtliche produktbezogenen Informationen sowie Lieferungen gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Veedol Deutschland GmbH.