

COOLANT M4.13

READY TO USE

gebrauchsfertiges Si-OAT-Kühlerschutzmittel mit Glycerin

Beschreibung

COOLANT M4.13 Ready to use ist ein gebrauchsfertiges Kühlerschutzmittel auf der Basis von Ethylenglykol und einem hohen Anteil von Glycerin, dessen Inhibitorenpaket aus organischen Komponenten und einer Silikat-Komponente besteht.

Vorteile

- Aluminium und Legierungen werden hervorragend geschützt
- sehr gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Elastomeren
- nitrit-, phosphat- und aminfrei
- sehr effiziente thermische Ableitung der Wärme

Einsatzbereich

COOLANT M4.13 schützt moderne Motoren, insbesondere hochbelastete Aluminiummotoren, hervorragend vor Frost, Oxidation und Überhitzung.

Anwendung

Um die besonderen Anwendungsvorteile zu gewährleisten, wird eine Vermischung mit anderen Kühlerschutzmitteln nicht empfohlen.

Dosierung

COOLANT M4.13 Ready to use schützt das System bis -38 °C.

Spezifikationen

VW G 13 TL 774-J

Hinweis

Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften. Wird zur Bestimmung des Eisflockenpunkts ein normales Refraktometer verwendet, führt der Glycerinanteil zu einem falschen Ergebnis.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			pink
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	1.076
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>120
Basis			Ethylenglykol
Refraktion bei 20 °C		DIN 51423-1	1.385
Siedepunkt	°C	ASTM D 1120	100
Gemisch	%		50/50
Viskosität bei 20°C	mm ² /s	DIN 51562-1	2

Europäisches Abfallverzeichnis: 16 01 14 / Wassergefährdungsklasse: 1

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

18.05.17-FB29N00116-13

