

TECHNISCHE INFORMATIONEN



ALGOREX Kühlerfrostschutz -SF PLUS-
Artikel-Nr.: 9058.0099

Produktbeschreibung

Verpackung : 1,5 l, 5 l, 20 l, 60 l, 200 l Inhalt

ALGOREX Kühlerfrostschutz -SF PLUS- ist ein auf Ethandiol (Monoethylenglykol) basierender, idealer Korrosions- und Gefrierschutz für wassergekühlte Motoren der neuesten Generation mit und ohne Alu-Legierung. Bei korrekter Anwendung hat das Produkt eine Korrosionsschutzwirkung bis zu 240.000 km. Spätestens nach 5 Jahren wird eine Neubefüllung empfohlen

ALGOREX Kühlerfrostschutz -SF PLUS- ist nitrit-, amin-, phosphat-, borat- und silikatfrei.

Farbe : violett
Form : sirupartig

Technische Daten

Spez. Gewicht : 1,117 g/cm³
pH-Wert : ca. 8,9 (50/50)
Flammpunkt : 110°C
Siedepunkt : 162°C

Anwendung

Wir empfehlen ein Mischungsverhältnis mit enthärtetem Wasser von 1:1 (bis -38°C). Es empfiehlt sich zudem, um die optimale Wirkung der hochwertigen Zusätze zu gewährleisten, den Kühler komplett zu entleeren und zu spülen, sofern vorher ein herkömmlicher Kühlerfrostschutz verwandt wurde.
(*Herstellervorschrift beachten*)

Mischungstabelle :

Alle Angaben dieser Technischen Information beruhen auf exakt durchgeführten Versuchen unserer Anwendungs- und Entwicklungsabteilung und den hieraus gewonnenen Erkenntnissen sowie in der Praxis gesammelten Erfahrungen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Daten und Empfehlungen muss jedoch im Hinblick auf die unterschiedlichen Verarbeitungsvoraussetzungen ausgeschlossen werden. Da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen, muss der Verarbeiter sich den jeweils gegebenen Bedingungen anpassen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt und dessen Anwendung den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Änderungen die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Angaben ungültig. Bei weiteren Fragen oder Problemen berät Sie gern und unverbindlich unsere Abteilung Anwendungstechnik. 10/23 Dr.M

Frost-sicherheit	Frostschutz-anteil	Wasser-anteil
-20°C	33	67
-25°C	40	60
-38°C	50	50
-54°C	60	40

ALGOREX Kühlerfrostschutz -SF PLUS- verhält sich gegenüber Gummidichtungen und anderen Kunststoffen neutral.

Durch seinen hohen Siedebereich bewirkt er im Ganzjahres-Einsatz einen effektiven Schutz für das Kühlwasser auch bei höchster Beanspruchung und Temperatur.

ALGOREX Kühlerfrostschutz -SF PLUS- ist mit anderen Produkten auf Ethandiol (Monoethylenglykol-) Basis mischbar und verträglich. (*Herstellervorschrift beachten*).

Vorgaben

Übertrifft die Anforderungen folgender internationaler Standards: ASTM D3306, ASTM D4656, SAE J 1034, BS 6580 (1992), AFNOR NF R15-601, AS 2108, FFV Heft R443, CUNA NC 956-16, UNE 26361-88, NATO S 759. Erfüllt die Anforderungen folgender OEM-Spezifikationen: VAG TL 774 F, Mercedes MB 325.3, MAN 324 (SNF), Ford WSS-M97B44-D, GM 6277 M (+B040 1065), CAT 0199-99-2091/12

Kennzeichnung

Gefahrenhinweise:

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann die Nieren schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Verschlucken.

Die vollständige Kennzeichnung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt unter www.meyer-chemie.de