TECHNISCHE INFORMATIONEN

ALGOREX Langzeit - Kühlerschutz SI
Artikel-Nr.: 9051.0099

Produktbeschreibung

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

ALGOREX Langzeit-Kühlerschutz SI wird als Kühl- und Wärmeübertragungsflüssigkeit in Verbrennungsmotoren eingesetzt. Die Verbrennungswärme des Motors wird an die Kühlflüssigkeit abgegeben. Über den Kühler wird die Wärme dann an den Luftstrom abgeführt. Er gewährleistet über die gesamte Motorlebensdauer wartungsfreien Frost- und Korrosionsschutz für alle Motormetalle (inkl. Aluminium und Eisenlegierungen).
ALGOREX Langzeit-Kühlerschutz SI ist nitrit-, amin-, phosphat- und boratfrei.

Erfüllt die Anforderungen folgender OEM-Spezifikationen: VAG TL 774 J (G13)

Farbe : violettrot
Form : sirupartig

Technische Daten

Spez. Gewicht :	1,14 g/cm^3
pH-Wert :	ca. 8,5
Siedepunkt :	>175°C

Anwendung

Wir empfehlen ein Mischungsverhältnis mit enthärtetem Wasser von 1:1 (bis ca. -36°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 (Frostschutzanteil nicht unter 33 Vol-% und nicht über 70 Vol-%) **(Motoren-*Herstellervorschrift beachten).***

Mischungstabelle :

Frost-sicherheit	Frostschutz-anteil	Wasser-anteil
-18°C	33	67
-24°C	40	60
-36°C	50	50
-50°C	60	40

ALGOREX Langzeit-Kühlerschutz SI 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 Langzeit-Kühlerschutz SI ist mit den meisten anderen Produkten auf Ethandiol- (Monoethylenglykol-) Basis mischbar ***(Herstellervorschrift beachten).***

Kennzeichnung

Gefahrenhinweise:
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann die Nieren schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Verschlucken. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

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

GGVS/ADR : entfällt
UN : entfällt
WGK : -1-

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. 03/19 Dr.M

MEYER-CHEMIE GmbH & Co. KG • Werkstraße 13 • 32130 Enger • Postfach 225 • 32122 Enger • www.meyer-chemie.de
Amtsgericht Bad Oeynhausen HRA 4994 • Persönlich haftende Gesellschafterin: MEYER-CHEMIE Beteiligungs GmbH • Amtsgericht Bad Oeynhausen HRB 6139
Geschäftsführer: Dr. Thomas Meyer • Matthias Meyer • Telefon: 05223/92590 • Telefax: 05223/15330