

# TECHNISCHE INFORMATIONEN



**ALGOREX Kühlerfrostschutz**  
Artikel-Nr.: 9050.0099

## Produktbeschreibung

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

**ALGOREX Kühlerfrostschutz** ist ein auf Ethandiol (Monoethylenglykol) basierender, idealer Korrosions- und Gefrierschutz für wassergekühlte Motoren mit und ohne Alu-Legierung.

**ALGOREX Kühlerfrostschutz** enthält keine Nitrite, Amine und Phosphate. Er übertrifft die Standards BS 6580-1992 und AFNOR NFR 15-601 und entspricht den Anforderungen VAG TL 774 C, MB 325.0, MAN 324 NF

Farbe : blau  
Form : sirupartig

## Technische Daten

Spez. Gewicht : ca. 1,13 g/cm<sup>3</sup>  
pH-Wert : ca. 8,1  
Flammpunkt : 111°C  
Siedepunkt : 160°C

## Anwendung

**ALGOREX Kühlerfrostschutz** garantiert durch die Verwendung von leistungsstarken Additiven einen optimalen Korrosionsschutz für alle gängigen Kühlwassersysteme. (Achtung: *Mischungsanteil von Kühlerfrostschutz nicht unter 33% - Herstellervorschrift beachten*)

**ALGOREX Kühlerfrostschutz** entwickelt seine ideale Frostschutzwirkung bei einem Mischungsverhältnis von 1 Teil Frostschutz zu 1 Teil Wasser.

(Achtung: *Mischungsanteil von Kühlerfrostschutz nicht über 55% - Herstellervorschrift beachten*)

## Mischungstabelle :

Frost-sicherheit	Frostschutz-anteil	Wasser-anteil
-20°C	35	65
-30°C	45	55
-40°C	55	45

**ALGOREX Kühlerfrostschutz** verhält sich gegenüber Gummi-Dichtungen und anderen Kunststoffen neutral.

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

**ALGOREX Kühlerfrostschutz** ist mit allen gleichartigen nitrit-, amin- und phosphat-freien Produkten auf der Basis von Ethandiol (Monoethylenglykol) mischbar (*Herstellervorschrift beachten*).

## Kennzeichnung

### Gefahrenhinweise:

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

Die vollständige Kennzeichnung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt unter [www.meyer-chemie.de](http://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. 11/18 Dr.M