



COOLANT G11

EFFIZIENTER FROST- UND KORROSIONSSCHUTZ FÜR WASSERGEKÜHLTE MOTOREN

PRODUKTBESCHREIBUNG

COOLANT G11 ist ein silikatfreies Kühlerschutzmittel, das auf einem Monoethylenglykol basiert und mit Korrosionsschutzmitteln angereichert ist. Es hat eine blau-grüne Färbung und wird hauptsächlich als Frostschutz in wassergekühlten Motoren eingesetzt. Das Produkt enthält keine Nitrite, Amine oder Phosphate, was es besonders umweltfreundlich macht.

Für den optimalen Betrieb von wassergekühlten Motoren ist es wichtig, einen zuverlässigen Korrosions- und Frostschutz im Kühlsystem zu gewährleisten, was durch die gezielte Zugabe von **COOLANT G11** zum Kühlwasser erreicht wird.

Das Produkt bietet ganzjährigen Schutz vor Korrosion und Frost. Neben dem Rohprodukt erhalten Sie bei uns Fertiggemische in den Mischverhältnissen 40 % **COOLANT G11** / 60 % Wasser (**COOLANT G11 RM 40**) sowie 50 % **COOLANT G11** / 50 % Wasser (**COOLANT G11 RM 50**), die einen Frostschutz bis zu -27 °C (RM 40) bzw. -36 °C (RM 50) bieten. Der maximale Frostschutz von bis zu -69 °C wird bei einer Mischung von 68 % **COOLANT G11** / 32 % Wasser erreicht. Höhere Konzentrationen von über 70 % sind nicht zu empfehlen.

ACHTUNG: Dieses Produkt ist nicht dafür geeignet, Trinkwasserleitungen gegen Frost oder Korrosion zu schützen!

VORTEILE

- Schutz vor Korrosion, auch für Buntmetalle
- Frostschutz bis zu niedrigen Temperaturen

- Gute Verdampfungseigenschaften
- Hervorragende Mischbarkeit
- Verträglichkeit mit Elastomeren
- Stabilität auch bei hartem Wasser

SPEZIFIKATIONEN

- AFNOR NFR 15-601
- ASTM D3306
- BS 6580
- CUNA NC 956-16
- JIS K 2234
- ÖNORM V 5123
- SAE J1034
- UNE 26-361-88

EMPFEHLUNGEN

- BMW GS 94000
- CHRYSLER MS-7170
- CUMMINS 85T8-2
- DEUTZ DQC CA-14
- FIAT 9.55523
- FORD ESD-M97B49-A
- IVECO STANDARD 18-1830
- LADA TTM VAZ 1.97.717-97
- MAN 324 TYPE NF
- MB 325.0
- MTU MTL 5048
- OPEL GME L1301
- VW TL 774C (G11)



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Flammpunkt	-	°C	> 120
Gefrierpunkt	-	°C	-69
Dichte bei 20°C	DIN 51757	g/cm ³	1,129
pH Wert	-	-	8,8 - 9,0
Schäumungseigenschaften	-	Höhe ml	50 max
Zerfallzeit	-	s	5 max
Produkteinfärbung	-	-	blau-grün

VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
1,5 Ltr.	6040001501	4260742617508
5 Ltr.	6040005001	4260742617829
20 Ltr.	6040020001	4260742617539
60 Ltr.	6040060001	4260742617942
200 Ltr.	6040200001	4260742617621
1.000 Ltr. IBC	6041000001	4260742617782

HINWEIS

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die Tributech GmbH ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft- und Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produktinformationen sind bei der Anwendungstechnik der Tributech GmbH zu erfragen.

Revisionsdatum: 01.01.2025