



COOLANT K48

ZUVERLÄSSIGER HYBRID-KÜHLERSCHUTZ MIT SILIKAT-TECHNOLOGIE

PRODUKTBESCHREIBUNG

COOLANT K48 ist ein hochwertiges Kühlerfrostschutzmittel in blaugrüner Farbe, das auf einer Hybridtechnologie basiert – mit einer Kombination aus organischen und anorganischen Korrosionsinhibitoren sowie Ethylenglykol. Es bietet zuverlässigen Schutz vor Frost, Rost, Überhitzung und Ablagerungen im gesamten Kühlsystem.

Die Formulierung ist frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten, enthält jedoch Silikate – ideal für Systeme, die den Einsatz eines silikathaltigen Hybridkühlmittels vorschreiben. Vor der Befüllung wird **COOLANT K48** mit Wasser gemischt – empfohlen werden Konzentrationen zwischen 33 % und 60 %. Es sollte sauberes, vorzugsweise destilliertes oder deionisiertes Wasser verwendet werden.

COOLANT K48 eignet sich besonders für Kühlsysteme, in denen ein Hybrid-Kühlmittel gefordert ist. Darüber hinaus wird das Produkt für den Einsatz in Hybrid- und Elektrofahrzeuge verschiedener Hersteller empfohlen.

VORTEILE

- Effektiver Schutz vor Frost, Korrosion und Überhitzung
- Hybrid-Technologie mit organischen & anorganischen Inhibitoren
- Silikathaltig & nitrit-, amin- und phosphatfrei
- Ideal für Hybrid- und E-Fahrzeuge
- Verhindert zuverlässig Ablagerungen im Kühlsystem

SPEZIFIKATIONEN

- AFNOR NFR 15-601
- AS 2108-2004
- ASTM D3306
- ASTM D4985
- BS 6580
- CHINA GB 29743-2013
- CUNA NC 956-16
- JIS K 2234
- ÖNORM V 5123
- PN-C 40007:2000
- SAE J1034
- SANS 1251:2005

EMPFEHLUNGEN

- 2G
- BMW LC-87
- DEUTZ DQC CA-14
- DTFR 29C100 (MB 325.0)
- FENDT
- JENBACHER TA 1000-0200
- LIEBHERR MINIMUM LH-00-COL3A
- MAN ENERGY SOLUTIONS LISTE 3.3.7
- MAN 324 NF
- MTU MTL 5048
- MWM TR 0199-99-2091
- OPEL B 040 0240
- SAAB 690 1599
- TL 6850-0038/1
- VOLVO TRUCKS TR1286083
- VW TL 774C (G11)



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Flammpunkt	-	°C	> 120
Gefrierpunkt (Konz.)	-	°C	-69
(Gemisch 50%)	-	°C	-38
(Gemisch 40%)	-	°C	-25
Dichte bei 20°C	DIN 51757	g/cm ³	1,122
pH Wert	-	-	7,2
Wassergehalt	-	%	Max. 3,5
Produkteinfärbung	-	-	blau

VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
20 Ltr.	6240020001	4260742618475
205 Ltr.	6240205001	4260742618499
1.000 Ltr. IBC	6241000001	4260742618512

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