

Radiator A-48

Spezial Hochleistungs Kühlerschutz Konzentrat

Anwendung/Application:

Radiator A-48 ist durch die speziell eingesetzten Additive ausgezeichnet für Alu-, Leichtmetall- und Graugußmotoren geeignet (Herstellerangaben beachten). Bei 33% Radiator A-48 und 67% Wasser wird ein Frostschutz bis -20°C erreicht.

Empfohlene Einsatzkonzentration 50% Radiator A-48 und 50% Wasser, wobei ein Frostschutz bis -38°C erreicht wird. Bei maximal 69% Radiator A-48 und 31% Wasser ist ein Frostschutz bis -69°C möglich. Abhängig vom Typ und Hersteller soll der Inhalt des Kühlsystems alle 2 bis 3 Jahre ausgewechselt werden

Beschreibung/Description:

Radiator A-48 ist ein auf Monoethylenglykol aufgebautes Vollkonzentrat Spezial-Kühlerschutzmittel für den Sommer- und Winterbetrieb mit Frost- und Rostschutzwirkung (Ganzjahreseinsatz).

Radiator A-48, der Spezial-Hochleistungs-, Korrosions-Frostschutz (mit erhöhtem Korrosionsschutz-Anteil) für Motor und Kühlsystem, entspricht den modernen Anforderungen in der Entwicklung im Motorenbau.

Radiator A-48 ist nitrit-, amin- und phosphatfrei.

Eigenschaften:

- Leistungsfähiger und lange anhaltender Schutz vor Korrosion für alle Bauteile des Kühlsystems, die aus den Materialien Stahl, Grauguß, Aluminium, Kupfer, Messing, Weichlot bestehen
- Wartungsfreier Frost- und Überhitzungsschutz durch einen höheren Siedepunkt
- Erweiterte Kühlmittellebensdauer
- Vermeidung von Kavitationsschäden, z.B. an der Kühlstoffpumpe
- Verträglichkeit mit Lacken
- Verträglichkeit mit Schlauch- und Dichtungsmaterialien
- Vermeidung von Ablagerungen, die zu Kühlerverstopfungen führen können
- Schaumverhinderung

Mischbarkeit:

Radiator A-48 ist mischbar mit den meisten Kühlmitteln auf der Basis von Ethylenglykol. Für eine optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlamm- und Schmutzbildung wird der unvermischte Einsatz von Radiator UNI Blau empfohlen. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden.

Änderung der Daten behalten wir uns vor. Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

Empfohlen für:

Wir empfehlen dieses Produkt für:	
AFNOR	NF-R 15-601 Type 1
ASTM	D 3306 Type I, D 4985
BEHR (Kühler-Hersteller)	
BMW	GS 94000 (N 600 69)
BS	6580
CHRYSLER	MS-9769
FIAT	9.55523
IVECO	18-1830
MAN	324 Typ NF
MB	325.0
MTU	MTL 5048
NATO	S-759
OPEL/GENERAL MOTORS	
PERKINS	
PORSCHE	TL-774 C (G11)
SAE	J 1034
TOYOTA	TA (Europe)
VW/AUDI/SEAT/SKODA	TL-774 C (G11)

Technische Kennwert/Technical characteristics:

Typische Kennwerte:		
Spezifisches Gewicht bei 20°C	kg/m ³	1.110 - 1.145
Flammpunkt COC	°C	>120
Siedepunkt	°C	174
pH-Wert		7,2
Wassergehalt	%	3,5
Schaumverhalten		entspricht
Stockpunkt Frostschutz/Wasser=1:1 °C		-38/-40
Farbe		blau/grün
Ethylenglykol	%	93,5
Inhibitorenanteil	%	5,4
Aschegehalt	%	1,3
Reservealkalität	(pH 5,5)	16

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.