



AD Kühlerschutz Standard

Kühlerschutz Konzentrat Farbe: blau

Beschreibung:

AD Kühlerschutz Standard ist ein auf Monoethylenglykol aufgebautes Vollkonzentrat Kühlerschutzmittel für den Sommer- und Winterbetrieb mit Frost- und Rostschutzwirkung (Ganzjahreseinsatz).

AD Kühlerschutz Standard, der Hochleistungs-, Korrosions-Frostschutz für Motor und Kühlsystem, entspricht den modernen Anforderungen in der Entwicklung im Motorenbau.

AD Kühlerschutz Standard ist nitrit-, amin- und phosphatfrei.

Eigenschaften:

- Schutz vor Korrosion für alle Bauteile des Kühlsystems, die aus den Materialien Stahl, Grauguß, Aluminium, Kupfer, Messing, Weichlot bestehen.
- 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

Anwendung:

AD Kühlerschutz Standard ist durch die speziell eingesetzten Additive ausgezeichnet für Alu-, Leichtmetall- und Grauguss Motoren geeignet (Herstellerangaben beachten).

Empfohlene Einsatzkonzentration 50% **AD Kühlerschutz Standard** und 50% Wasser, wobei ein Frostschutz bis ca. -38°C erreicht wird. Bei maximal 68% **AD Kühlerschutz Standard** und 32% Wasser ist ein Frostschutz bis -69°C möglich.

Mischungstabelle:

Kühlerschutz	Wasser	Frostsicherheit
1 Teil	1 Teil	-38°C
1 Teil	2 Teile	-17°C
1 Teil	3 Teile	-11°C

Abhängig vom Typ und Hersteller soll der Inhalt des Kühlsystems alle 2 bis 3 Jahre ausgewechselt werden.

Wir empfehlen dieses Produkt für:

AFNOR	NF R 15-601 Type 1
AS	2108
ASTM	D 3306, D 4985
BS	6580
CUNA	NC 956-16
JIS	K 2234
ÖNORM	V 5123
SAE	J 1034
UNE	26-361

Mischbarkeit:

- **AD Kühlerschutz Standard** ist mischbar mit den meisten Kühlmitteln auf der Basis von Ethylenglykol. Für eine optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlamm- und Rostbildung wird der unvermischte Einsatz von **AD Kühlerschutz Standard** empfohlen. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden.

AD Kühlerschutz Standard	
Art.-Nummer	Gebindeausführung
40619918	Dose 1,5 L
40619926	Kanne 5 L
40619934	Kanne 20 L
40600330	Fass 60 L
40600520	Fass 200 L

Typische Kennwerte:		
Spezifisches Gewicht bei 20°C	kg/m ³	1.110 - 1.140
Flammpunkt COC	°C	> 120
Siedepunkt	°C	165
pH-Wert	(33 Vol.%)	7,5 - 8,5
Wassergehalt	%	< 5
Schaumverhalten		entspricht
Stockpunkt Frostschutz/Wasser=1:1 °C		-38
Farbe		blau