



Antifreeze S 40

Kühlerschutz Konzentrat Farbe: rot

Beschreibung:

Antifreeze S 40 ist ein auf Monoethylenglykol aufgebautes Vollkonzentrat Kühlerschutzmittel für den Sommer- und Winterbetrieb mit Frost- und Rostschutzwirkung (Ganzjahreseinsatz).

Antifreeze S 40, der Hochleistungs-, Korrosions-Frostschutz für Motor und Kühlsystem, entspricht den modernen Anforderungen in der Entwicklung im Motorenbau.

Antifreeze S 40 ist nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfrei.

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:

Antifreeze S 40 ist durch die speziell eingesetzten Additive ausgezeichnet für Alu-, Leichtmetall- und Graugußmotoren geeignet (Herstellerangaben beachten).

Empfohlene Einsatzkonzentration 50% **Antifreeze S 40** und 50% Wasser, wobei ein Frostschutz bis ca. -38°C erreicht wird. Bei maximal 68% **Antifreeze S 40** und 32% 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.

Verwendbar für:

Wir empfehlen dieses Produkt für:	
AFNOR	NF-R 15-601 Type 1
AS	2108
ASTM	D 3306 Type I
BS	6580
CUNA	NC 956-16
JIS	K 2234
ÖNORM	V 5123
SAE	J 1034
UNE	26-361

Mischbarkeit:

- **Antifreeze S 40** 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 **Antifreeze S 40** empfohlen. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden.

Änderung der Daten behalten wir uns vor.

Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

KC/WI/-/-
09/2016

Antifreeze S 40

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
510 192	Dose	1 L
510 193	Dose	1500 ml
510 194	Kanne	5 L
510 195	Kanne	20 L
510 196	Faß	60 L
510 198	Faß	200 L
510 199	Container	1000 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		rot

