Universal Kühlerschutz BS

Kühlerschutz Konzentrat Farbe: grün

Beschreibung:

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

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

Universal Kühlerschutz BS 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:

Universal Kühlerschutz BS ist durch die speziell eingesetzten Additive ausgezeichnet für Alu-, Leichtmetall- und Graugußmotoren geeignet (Herstellerangaben beachten).

Empfohlene Einsatzkonzentration 50% **Universal Kühlerschutz BS** und 50% Wasser, wobei ein Frostschutz bis -38°C erreicht wird. Bei maximal 68% **Universal Kühlerschutz BS** 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, D 4985
BS	6580
CUNA	NC 956-16
JIS	K 2234
ÖNORM	V 5123
SAE	J 1034
UNE	26-361

Mischbarkeit:

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

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

STL/WINTER/-
09/2016

Kuttenkeuler GmbH • Niederlassung Eschweiler • D-52249 Eschweiler • Fon +49 (0) 2403 / 793-0 • Fax +49 (0) 2403 / 793-18
email: info@kuttenkeuler.com • www.startol.de

Universal Kühlerschutz BS

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
STL 3100 172	Dose	1 L
STL 3100 173	Dose	1500 ml
STL 3100 174	Kanne	5 L
STL 3100 175	Kanne	20 L
STL 3100 176	Faß	60 L
STL 3100 178	Faß	200 L
STL 3100 179	Container	1000 L

Typische Kennwerte:

Spezifisches Gewicht bei 20°C	kg/m³	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		grün