Repstar Kühlerschutz RS S

Zolltarifnummer: 38200000 | Stand der Quelle: 28. Oktober 2026

Farbe	Siedepunkt	Stockpunkt (Frostschutz/Wasser 1:1)
blau	**165 °C**	**-38 °C**

BESCHREIBUNG

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

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

Repstar Kühlerschutz RS S ist nitrit-, amin- und phosphatfrei.

EIGENSCHAFTEN

- Verträglichkeit mit Lacken
- Vermeidung von Kavitationsschäden, z.B. an der Kühlstoffpumpe
- Vermeidung von Ablagerungen, die zu Kühlerverstopfungen führen können
- Schaumverhinderung
- Verträglichkeit mit Schlauch- und Dichtungsmaterialien
- Schutz vor Korrosion für alle Bauteile des Kühlsystems, die aus den Materialien Stahl, Grauguß, Aluminium, Kupfer, Messing, Weichlot bestehen.

VERWENDBAR FÜR

Norm / Hersteller	Spezifikation / Empfehlung
AFNOR	NF-R 15-601
ASTM	D 3306
BS	6580:2010
SAE	J 1034

WIR EMPFEHLEN DIESES PRODUKT FÜR

Norm / Hersteller	Spezifikation / Empfehlung
AS	2108
CUNA	NC 956-16
JIS	K 2234
ÖNORM	V 5123
UNE	26-361

ANWENDUNG

Repstar Kühlerschutz RS S ist durch die speziell eingesetzten Additive ausgezeichnet für Alu-, Leichtmetall- und Graugußmotoren geeignet.

Empfohlene Einsatzkonzentration 50% Repstar Kühlerschutz RS S und 50% Wasser, wobei ein Frostschutz bis ca. -38°C erreicht wird. Bei maximal 68% Repstar Kühlerschutz RS S 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.

Einsetzbar in Hybridfahrzeugen und batteriebetriebenen Elektrofahrzeugen sofern keine Anforderungen an die elektrische Leitfähigkeit gestellt werden.

Herstellervorschriften sind grundsätzlich zu beachten.

MISCHBARKEIT

Repstar Kühlerschutz RS S 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 Repstar Kühlerschutz RS S empfohlen. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden.

RICHTWERTE

Merkmal	Einheit / Bedingung	Wert
Farbe		blau
Flammpunkt COC	°C	>120
pH-Wert	(33 Vol.%)	7,5-8,5
Schaumverhalten		entspricht
Siedepunkt	°C	165
Spezifisches Gewicht bei 20°C	kg/m³	1.110 - 1.140
Stockpunkt Frostschutz/Wasser=1:1	°C	-38
Wassergehalt	%	–