Repstar Kühlerschutz RS11

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

Farbe	Siedepunkt	Stockpunkt (Frostschutz/Wasser 1:1)
blau/grün	**174 °C**	**-38/-40 °C**

BESCHREIBUNG

Repstar Kühlerschutz RS11 ist ein auf Monoethylenglykol aufgebautes Vollkonzentrat Spezial-Kühlerschutzmittel für den Sommer- und Winterbetrieb mit Frost- und Rostschutzwirkung (Ganzjahreseinsatz).

Repstar Kühlerschutz RS11 , der Spezial-Hochleistungs-, Korrosions-Frostschutz (mit erhöhtem Korrosionsschutz-Anteil) für Motor und Kühlsystem, entspricht den modernen Anforderungen in der Entwicklung im Motorenbau.

Repstar Kühlerschutz RS11 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
- 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

VERWENDBAR FÜR

Norm / Hersteller	Spezifikation / Empfehlung
AFNOR	NF-R 15-601 Type 1
ASTM	D 3306 Type I, D 4985
BS	6580
SAE	J 1034

WIR EMPFEHLEN DIESES PRODUKT FÜR

Norm / Hersteller	Spezifikation / Empfehlung
BMW	GS 94000
CHRYSLER	MS-7170
CUMMINS	85T8-2
DEUTZ	DQC CA-14
DTFR 29C100	(MB 325.0)
FIAT	9.55523
FORD	ESD-M97B49-A
JENBACHER	TA 1000-0201

Norm / Hersteller	Spezifikation / Empfehlung
MAN	324 Typ NF
MTU	MTL 5048
OPEL/GENERAL MOTORS	–
PERKINS	–
PORSCHE	TL-774 C (G11)
SAAB	GME L1301
TOYOTA	1WW / 2WW engines
VW/AUDI/SEAT/SKODA	TL-774 C (G11)

ANWENDUNG

Repstar Kühlerschutz RS11 ist durch die speziell eingesetzten Additive ausgezeichnet für Alu-, Leichtmetall- und Graugußmotoren geeignet (Herstellerangaben beachten).

Bei 33% Repstar Kühlerschutz RS11 und 67% Wasser wird ein Frostschutz bis -20°C erreicht.

Empfohlene Einsatzkonzentration 50% Repstar Kühlerschutz RS11 und 50% Wasser, wobei ein Frostschutz bis -38°C erreicht wird. Bei maximal 69% Repstar Kühlerschutz RS11 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.

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

Herstellervorschriften sind grundsätzlich zu beachten.

MISCHBARKEIT

Repstar Kühlerschutz RS11 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 RS11 empfohlen. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden.

RICHTWERTE

Merkmal	Einheit / Bedingung	Wert
Farbe		blau/grün
Flammpunkt COC	°C	>120
pH-Wert		7,2
Reservealkalität	(pH 5,5)	16
Schaumverhalten		entspricht
Siedepunkt	°C	174
Spezifisches Gewicht bei 20°C	kg/m³	1.110 - 1.145
Stockpunkt Frostschutz/Wasser=1:1	°C	-38/-40
Wassergehalt	%	3,5