



PRODUKT-INFORMATION

COVERAX Kühlerfrostschutz blau

Art.Nr. 464

Produkteigenschaften und Einsatzgebiete:

COVERAX – Kühlerfrostschutz ist die Alternative zu G 12 + und entspricht den Anforderungen vieler Fahrzeughersteller. Das Produkt ist auf Basis Ethylenglykol mit organischen, Säureinhibitoren als Korrosionsschutz eingestellt. Coverax - Kühlerfrostschutz ist frei von Amin, Nitrit, Phosphat, Borat und Silikat und ist mit anderen Kühlerfrostschutzmitteln mischbar.

Richtig angewendet erhält man einen Schutz vor Korrosion für 250.000 km bei PKW's und bis zu 500.000 km bei LKW's.

Coverax - Kühlerfrostschutz übertrifft die Anforderungen der meisten europäischen und internationalen Vorgaben

ASTM D 3306

ASTM D 4985

SAE J 1034

BS 6580 (1992)

AFNOR NF R 15-601 (mit Ausnahme der Restalkalität)

FFV Heft R443

CUNA NC 956-16

UNE 26361 - 88

JIS K 2234 (mit Ausnahme der Restalkalität)

NATO S 759

Außerdem entspricht er den Anforderungen der folgenden OEM Spezifikationen:

Chrysler MS 9176

Cummis 85T8-2 & 90T8-4

Ford ESE M97B49-A, WSS-M97B44-D & ESD M97 B49-A

GM 1899 M, US 6277 M & Opel GM QL130100

John Deere H 24 B1 & C1

Leyland Trucks LTS 22 AF 10

Mack 014GS 17004

MAN 248, 324 (SNF) & B&W D 36 5600

Mercedes MB 325.3

Renault 41-01-001

VAG TL 774F

Volvo



Anwendung:

Um einen effektiven Schutz zu bekommen empfehlen wir das Kühlsystem vor neuem Befüllen zu entleeren und mit sauberem Wasser zu spülen. Anschließend die geforderte Mischung in das Kühlsystem füllen. Um ein falsches Anwenden zu vermeiden, empfehlen wir die Ausführung in einem Fachbetrieb.

Mischtablette

	Konzentration in Vol.-%				
	25	33	40	50	60
Dichte	1,030	1,045	1,060	1,074	1,087
Gefrierpunkt	-12°C	-22°C	-27°C	-40°C	-56°C

Korrosionsschutz:

ASTM D Glassware Corrosion Test Results

	Gewichtsverlust mg/Abschnitt					
	Kupfer	Lötmetall	Messing	Stahl	Guss	Aluminium
ASTM D3306 (max)	10	30	10	10	10	30
Coverax Kühlerfrosts	1,0	1,5	1,6	1,1	2,0	1,5

ASTM D 4340 Corrosion of Aluminium unter heat rejecting conditions

	Gewichtsverlust mg/cm ² /Woche
ASTM D 3306 (max)	1,0
Coverax Kühlerfrosts	0,5

ASTM D 2570 Simulated Service Corrosion Test

	Gewichtsverlust in mg/Abschnitt					
	Kupfer	Lötmetall	Messing	Stahl	Guss	Aluminium
ASTM D2570 (max)	20	60	20	20	20	60
Coverax Kühlerfrosts	2	3	2	2	1	5



ASTM D2809 Cavitation Corrosion Characteristics of Aluminium Pumps

	optische Einschätzung
ASTM D 2809 (min)	8
Coverax Kühlerfrostschutz	9

Technische Daten:

-
- Dichte bei 15° C 1,110 - 1,145 ASTM D 4052
- Siedepunkt 169° C ASTM D 1120
- Gefrierpunkt 50%-Lsg. - 40° C ASTM D 1177
- Gefrierpunkt 33%-Lsg. - 20° C ASTM D 1177
- pH-Wert (50% vol.) 8,2 ASTM D 1287
- Wasseranteil max. 5 % ASTM D 1123

Lagerung und Haltbarkeit:

- für Kinder unzugänglich aufbewahren
- Sicherheitsdatenblatt beachten