

Datablad

Version 01(LN) 05-12-2023

RELIANT CARCOOLANT EVO BLUE

Material no.: 33498, 33541, 33540

RELIANT CARCOOLANT EVO BLUE är nästa generations Si-OAT-teknologi med fosfat, stödd av en robust organisk ryggrad (OAT - Organic Additive Technology). Det är en multifunktionell kylvätska för förbränningsmotorer och batteridrivna elfordon som ger unik hårt vatten och oxidationsstabilitet.

RELIANT CARCOOLANT EVO BLUE ersätter tidigare Si-OAT generationens kylvätskor och hybrid Si-OAT generationens kylvätskor som innehåller borat, molybdat och nitrat.

Fri från: nitriter, borater, aminer och 2-etylhexansyra. Den är designad för att klara de mest extrema motorförhållandena i både personbilar och tunga applikationer.

BESKRIVNING

RELIANT CARCOOLANT EVO BLUE är ett kylvätskekoncentrat av teknisk kvalitet baserat på **Mono-etylenglykol**. Den kan användas med tillförsikt i motorer tillverkade av gjutjärn, aluminium eller kombinationer av de två metallerna, och i kylsystem som består av aluminium eller kopparlegeringar. Kylvätskan rekommenderas särskilt för högteknologiska motorer, där högttemperaturskydd av aluminium är viktigt. Den är speciellt utformad för användning i moderna förbränningsmotorer (ICE), hybrider och indirekta kylsystem för batteridrivna elektriska fordon (BEV). RELIANT CARCOOLANT EVO BLUE ger frost- och korrosionsskydd året runt. Det rekommenderas att använda minst 35 vol.% av frostskyddsmedlet i den slutliga kylvätskelösningen. Koncentrationer högre än 70 vol.% rekommenderas inte.

KOMPATIBILITET OCH BLANDBARHET

För optimal prestanda rekommenderas exklusiv användning av RELIANT CARCOOLANT EVO BLUE. Även om RELIANT CARCOOLANT EVO BLUE är kompatibel med de flesta andra kylvätskor baserade på etylenglykol, såsom (tidigare) Si-OAT kylvätskegenerationer, bör den inte blandas med andra produkter för att få full nytta av produkten.

Kylvätskan som koncentrat måste spädas ut innan användning i dina installationer/system. Användning av avjoniserat eller destillerat vatten för att förbereda de färdiga utspädningarna för kontrollerad kvalitet rekommenderas. Se fryspunkt/blandningstabell nedan:

Spädning vol%	Frys punkt °C (ASTM D1177)	Spädning vol%	Frys punkt °C (ASTM D1177)
RELIANT CARCOOLANT EVO BLUE		RELIANT CARCOOLANT EVO BLUE	
35,4	-20	48,9	-35
40,3	-25	52,5	-40
44,8	-30	55,8	-45

Brenntag Nordic, Hyllie Stationstorg 31, 215 32 Malmö, Sweden - Tel +46 40 28 73 00

Ovanstående information ges för våra kunder och (vi accepterar inget ansvar till tredje part) återspeglar vår nuvarande kunskap och erfarenhet av produkten. Samtliga produkter levereras i enlighet med gällande villkor för försäljning av Brenntag Nordic. Brenntag Nordic kan inte ta något ansvar för effekterna av eventuella kemiska föreningar eller blandningar av de produkter som utförs av våra kunder eller tredje part. Vid användning av produkten påminns våra kunder att följa all relevant lagstiftning, administrativa och rättsliga krav och förfaranden för dess användning och skydd av miljön.

Sida 1 av 2

RELIANT CARCOOLANT EVO BLUE uppfyller följande standarder:

ASTM D3306

JIS K2234:2018

FVV R 530:2005

BS 6580:2010*

Ö-Norm1*

GB 29743:2013* (PC)

AFNOR NF-R-15-601

1 förutom RA

* modifierad

RELIANT CARCOOLANT EVO BLUE rekommenderas för:

BMW LC 87, LC 97, LC 18

Alfa Romeo, Fiat, Lancia 9.55523

Chrysler MS 7170

Opel / Vauxhall GME L1301

VW G12 EVO (TL 774-L)

MAN 324NF, MAN 324 Si-OAT

MWM 0199-99-2091/12

Iveco standard 18-1830

Cummins 85T8-2

MB 325,5

Deutz DQC CA-14

Ford ESD-M97B49-A

Volvo Cars 128 6083 / 002 & TR-31854114-002

JI-fodral JIC-501

MTU / Roll Royce MTL 5048

Toyota 1WW/2WW motorer

För lagring och säkerhetsinformation, se MSDS.

Kontakta din säljare för fullständiga OEM-godkännanden och rekommendationslista.

Godkänd av: Knut Solaas, Product Manager

Brenntag Nordic, Hyllie Stationstorg 31, 215 32 Malmö, Sweden - Tel +46 40 28 73 00

Ovanstående information ges för våra kunder och (vi accepterar inget ansvar till tredje part) återspeglar vår nuvarande kunskap och erfarenhet av produkten. Samtliga produkter levereras i enlighet med gällande villkor för försäljning av Brenntag Nordic. Brenntag Nordic kan inte ta något ansvar för effekterna av eventuella kemiska föreningar eller blandningar av de produkter som utförs av våra kunder eller tredje part. Vid användning av produkten påminns våra kunder att följa all relevant lagstiftning, administrativa och rättsliga krav och förfaranden för dess användning och skydd av miljön.