

Carbon Coolant LC 18

Færdigblandet

2021/10/27 – Rev 1.0

Beskrivelse	Carbon Coolant EVO er en original specifikation kølervæske til BMW. Blandet med let mineraliseret blandingsvand i forholdet 1:1. Klar til brug. Frostsikret til -37°C. Indeholder silikat og organiske inhibitorer. Fri for nitrit, aminer, fosfat og 2-ethylhexansyre.
Anvendelse	Til BMW (fra 2018). Opfylder kravene fra Mercedes (fra 2014) og VAG (fra 1997). Overgår kravene jf specifikationer til en lang række andre lette og tunge køretøjer som Mercedes, MAN og Scania Euro 6, samt Scania Euro 5 motorer. Anvendes som FirstFill af BMW Worldwide, samt VW gruppen. Vær opmærksom på at nogle bilproducenter anvender denne produktspecifikation med en afvigende farvetilsætning. Anvendelse af andre end de anviste kølervæsker kan medføre øget risiko for korrosion, aflejringer og slid i vandpumper.
Egenskaber	• Straksbeskyttelse af nye alu-komponenter. Fuld effekt inden for én driftstime • Neutraliserer skadevirkninger af flux rester i nye alu-kølere. Reducerer aflejringer og galvanisk korrosion • Udsætter forsuring af kølervæsken og forlænger levetiden • Fuldt kompatibel med polymer komponenter som silikone, nylon og nitril
Blandbarhed	Fuldt bagud kompatibel med Carbon Coolant 40 samt andre kølervæsker af Si-OAT typen. Også ved løbende sammenblanding – blandingen vil dog have forringede egenskaber sammenlignet med ren Carbon Coolant LC 18 – derfor anbefales det, at al kølervæsken skiftes samtidig. Kan erstatte Carbon Coolant EVO, 48, 30 og 13 ved komplet udskiftning af kølervæske. Kan anvendes som TopOp i Carbon Coolant EVO, 48 og 30 – bør om muligt undgås i 13. Må ikke blandes med kølervæsker, der indeholder fosfor – fx Carbon Coolant 64. Heller ikke i små mængder.
Specifikationer	VAG G12 evo / TL 774-L / G12E050 BMW Lifetime Coolant (LC-18) Mercedes MB 325.5 / 325.6 / 326.5 / 326.6 MAN 324 Si-OAT Scania TB-1451 Cummins CES 14603 Deutz DQC CC-14 Liebherr LH-01-COL3A

Carbon Coolant LC 18

Færdigblandet

2021/10/27 – Rev 1.0

Tekniske data

Typiske værdier

Egenskab	Metode	Værdi
Vægtfylde ved 20°C [g/cm ³]	DIN 51757	1.110-1.140
Brydningsindeks indeks	DIN 53423	1.425-1.438
Kogepunkt [°C]	ASTM D1120	>170
Flammepunkt [°C]	ASTM D51758	>110
pH værdi (33 % vandig opløsning)	ASTM D1287	7.5-8.5
Reserve alkalinitet [ml 0.1N HCl/10g]	ASTM D1121	>10

Data: 2019/08/01

Opbevaring

Alle emballager bør opbevares tildækket. Hvor det er nødvendigt med udendørs opbevaring, skal tromler lægges ned, så indtrængen af vand eller beskadigelse af etiketter undgås. Bør ikke opbevares ved temperaturer over 60°C og ikke udsættes for direkte sollys eller frost.

Dette datablad, og de informationer det indeholder, er gældende på dagen for udgivelsen. Der gives ingen garanti, og der kan ikke gøres indsigelser mod upræcise eller ufuldstændige udtryk eller underforståelser. De oplyste data er baseret på standardtest under laboratorieforhold og er kun givet som vejledning. Brugere anbefales at sikre sig, at de refererer til den seneste version af databladet. Det er brugerens ansvar at vurdere, at brugen af produktet sker i henhold til sikkerhedsforskrifterne og i øvrigt gældende love og bestemmelser, samt at det er egnet til den ønskede anvendelse.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Vantage Lubricants, DK-2970 Hørsholm, tlf.: +45 4828 1886, sds@vantage.dk

Vnr. VCLC18F