



86000CEV Coolant Electric Vehicles -37°C Ready to Use

Dokumentversion: 15 apr. 2024



beskrivning

Detta frostskyddsmedel är baserat på den beprövade OAT-tekniken med reducerad elektrisk ledningsförmåga och är speciellt utvecklat för indirekt kylning av batteridrivna elfordon (BEV). Kombinationen av tillsatser i formuleringen garanterar en låg och stabil elektrisk ledningsförmåga (<100 $\mu\text{S}/\text{cm}$) vid användning i kylsystemet. Tack vare det speciella tillsatspaketet är detta frostskyddsmedel inte avsett för användning i traditionella kylsystem och bränslecellstillämpningar (FCEV). Frostskyddet ska spädas med 50 % avmineraliserat vatten före användning.

Användningshandbok

Enligt specifikationerna för

Hyundai 00232-19091 / 07100J2A20EU
KIA 07100J2A20EU / UM020-CH237

Förpackningsenheter

ARTIKELNR.	VOLYM	ANTAL PER ENHET	ANTAL PER PALL
86001CEV	1 L	6	450
86005CEV	5 L	4	112
86020CEV	20 L	1	30
86060CEV	60 L	1	6
86205CEV	205 L	1	2
86999CEV	1000 L	1	-

Standardanalyser

TEST	VÄRDE		METOD
pH	8.2		ASTM D1287
Density vid 20°C	1.071	kg/l	ASTM D1122
Colour	Light blue		
Electrical Conductivity vid 60°C	188	µS/cm	ASTM D1125
Electrical Conductivity vid 25°C	96	µS/cm	ASTM D1125
Boiling point	111	°C	ASTM D1120
Thermal Conductivity vid 20°C	0.42	W/mK	ASTM D7895
Freezing Point Approx	-37	°C	ASTM D97

Dessa egenskaper är typiska för den nuvarande produktionen. Variationer i dessa egenskaper kan förekomma.