



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

Verzija dokumenta: 27.04.2024.



opis

Ovaj antifriz se zasniva na provjerenoj tehnologiji OAT sa smanjenom električnom provodljivošću i posebno je razvijen za indirektno hlađenje električnih vozila sa baterijama (BEV). Kombinacija aditiva u formulaciji tokom primjene u rashladnom sistemu obezbjeđuje nisku i stabilnu električnu provodljivost ($< 100 \mu\text{S}/\text{cm}$). Zbog posebnog paketa aditiva ovaj antifriz nije predviđen za upotrebu u tradicionalnim rashladnim sistemima i za primjenu u gorivnim ćelijama (FCEV). Ovaj antifriz prije upotrebe treba razrediti sa 50% demineralizovane vode.

Priručnik za aplikaciju

Prema specifikacijama

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

Jedinice pakovanja

ART. BR.	KOLIČINA	KOMADA PO JEDINICI	KOMADA PO PALETI
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	-

Standardne analize

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

Ove karakteristike su tipične za tekuću proizvodnju. Može doći do varijacija u ovim karakteristikama.