



86000AEV Antifreeze Electric Vehicles Concentrate

Verzija dokumenta: 29.04.2024.



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
86001AEV	1 L	6	450
86005AEV	5 L	4	112
86020AEV	20 L	1	30
86060AEV	60 L	1	6
86205AEV	205 L	1	2
86999AEV	1000 L	1	-

Standardne analize

TEST	VREDNOST		METHOD
Density na 20°C	1.112	kg/l	ASTM D1122
Colour	Light blue		
Electrical Conductivity na 25°C	38	µS/cm	ASTM D1125
Freezing Point 50% razblaženo	-37	°C	ASTM D97
Boiling point	187	°C	ASTM D1120
pH 50% razblaženo	8.2		ASTM D1287

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