



86000AEV Antifreeze Electric Vehicles Concentrate

Versiune Document: 21 apr. 2024



Descriere

Acest antigel se bazează pe tehnologia dovedită OAT cu conductivitate electrică redusă și a fost dezvoltat special pentru răcirea indirectă a vehiculelor electrice cu baterii (BEV). Combinația de aditivi din formulă asigură o conductivitate electrică scăzută și stabilă (<math><100 \mu\text{S/cm}</math>) în timpul aplicării în sistemul de răcire. Datorită pachetului special de aditivi, acest antigel nu este destinat utilizării în sistemele de răcire tradiționale și în aplicațiile cu pile de combustie (FCEV). Acest antigel trebuie diluat cu 50% apă demineralizată înainte de utilizare.

Manual aplicație

Potrivit specificațiilor

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

Unități de împachetare

NR. ART.	VOLUM	ELEMENTE PER UNITATE	ELEMENTE PER PALET
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	-

Analyze standard

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

Aceste caracteristici sunt tipice pentru producția actuală. Pot apărea variații în aceste caracteristici.