



86000AEV Antifreeze Electric Vehicles Concentrate

Različica dokumenta: 29. apr. 2024



Opis

To sredstvo proti zmrzovanju temelji na preverjeni tehnologiji OAT z zmanjšano električno prevodnostjo in je posebej razvito za posredno hlajenje baterijskih električnih vozil (BEV). Kombinacija aditivov v formulaciji zagotavlja nizko in stabilno električno prevodnost ($< 100 \mu\text{S/cm}$) med uporabo v hladilnem sistemu. Zaradi posebnega paketa aditivov to sredstvo proti zmrzovanju ni namenjeno uporabi v klasičnih hladilnih sistemih in sistemih z gorivnimi celicami (FCEV - električna vozila z gorivnimi celicami). To sredstvo proti zmrzovanju pred uporabo razredčite s 50 % demineralizirane vode.

Priročnik za aplikacijo

Glede na specifikacije

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

Enote embalaže

ŠT. IZDELKA	KOLIČINA	IZDELKI NA ENOTO	IZDELKI NA PALETO
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 pri 20 °C	1.112	kg/l	ASTM D1122
Colour	Light blue		
Electrical Conductivity pri 25 °C	38	µS/cm	ASTM D1125
Freezing Point 50-odstotno razredčeno	-37	°C	ASTM D97
Boiling point	187	°C	ASTM D1120
pH 50-odstotno razredčeno	8.2		ASTM D1287

Te lastnosti so običajne za tekočo proizvodnjo. Lahko se pojavijo razlike v teh lastnostih.