



86000AEV Antifreeze Electric Vehicles Concentrate

Documentversie: 28 apr. 2024



Omschrijving

Deze antivries op basis van de bewezen OAT technologie met een verminderde elektrische geleidbaarheid is speciaal ontwikkeld voor indirecte koeling van batterij-elektrische voertuigen (BEV). De combinatie van additieven in de formulatie zorgt voor een lage en stabiele elektrische geleidbaarheid ($<100 \mu\text{S}/\text{cm}$) gedurende de toepassing in het koelsysteem. Door het speciale additievenpakket is deze antivries niet bedoeld voor het gebruik in traditionele koelsystemen en brandstofceltoepassingen (FCEV). Deze antivries dient voor gebruik te worden verdund met 50% gedemineraliseerd water.

Toepassingshandleiding

Volgens de specificaties van

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

Verpakkingseenheden

ART. NR.	VOLUME	AANTAL PER STUK	AANTAL PER PALLET
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	-

Standaardanalyses

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

Deze waarden zijn typerend voor de huidige productie. Er kan variatie in de waarden optreden.