



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

Documentversie: 21 apr. 2024



Omschrijving

Deze koelvloeistof 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 remmers en stabilisatoren in de formulatie van het koelmiddel 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 koelvloeistof niet geschikt voor het gebruik in traditionele koelsystemen en brandstofceltoepassingen (FCEV). Deze koelvloeistof is gereed voor gebruik.

Toepassingshandleiding

Volgens de specificaties van

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

Verpakkingseenheden

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

Standaardanalyses

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

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