



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

Različica dokumenta: 29. apr. 2024



Opis

Ta hladilna tekočina temelji na preverjeni tehnologiji OAT z zmanjšano električno prevodnostjo in je posebej razvita za posredno hlajenje baterijskih električnih vozil (BEV). Kombinacija inhibitorjev in stabilizatorjev v formulaciji hladilne tekočine zagotavlja nizko in stabilno električno prevodnost ($< 100 \mu\text{S}/\text{cm}$) med uporabo v hladilnem sistemu. Zaradi posebnega paketa aditivov ta hladilna tekočina ni primerna za uporabo v klasičnih hladilnih sistemih in sistemih z gorivnimi celicami (FCEV- električna vozila z gorivnimi celicami). Ta hladilna tekočina je pripravljena za uporabo.

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
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	-

Standardne analize

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

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