



86000AEV Antifreeze Electric Vehicles Concentrate

Dokumentversjon: 14. apr. 2024



Beskrivelse

Denne frostvæsken er basert på den anerkjente OAT-teknologien med redusert elektrisk ledningsevne og er spesielt utviklet for indirekte kjøling av batterielektriske kjøretøy (BEV). Kombinasjonen av tilsetningsstoffer i formuleringen sikrer en lav og stabil elektrisk ledningsevne ($<100 \mu\text{S}/\text{cm}$) ved bruk i kjølesystemet. På grunn av den spesielle tilsetningspakken er denne frostvæsken ikke beregnet for bruk i tradisjonelle kjølesystemer og brenselcelleapplikasjoner (FCEV). Denne frostvæsken bør fortynnes med 50 % demineralisert vann før bruk.

Søknad manual

Ifølge spesifikasjonene til

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

Emballasje enheter

ART. NR.	VOLUM	ANTALL PER ENHET	ANTALL PER PALL
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	-

Standard analyser

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

Disse egenskapene er typiske for nåværende produksjon. Variasjoner i disse egenskapene kan forekomme.