



## 86000AEV Antifreeze Electric Vehicles Concentrate

Verzia dokumentu: 21. 4. 2024



### Popis

Táto nemrznúca zmes je založená na osvedčenej technológii OAT so zníženou elektrickou vodivosťou a bola špeciálne vyvinutá na nepriame chladenie batériových elektromobilov (BEV). Kombinácia aditív v receptúre zabezpečuje počas používania v chladiacom systéme nízku a stabilnú elektrickú vodivosť ( $< 100 \mu\text{S}/\text{cm}$ ). Vzhľadom na špeciálny balík prísad nie je táto nemrznúca zmes určená na použitie v tradičných chladiacich systémoch a zariadeniach s palivovými článkami (FCEV). Táto nemrznúca zmes sa má pred použitím zriediť s použitím 50 % demineralizovanej vody.

### Príručka pre žiadateľa

### Podľa špecifikácií

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

### Jednotky balenia

Č. ČLÁNKU	OBJEM	POLOŽKY NA JEDNOTKU	POLOŽKY NA PALETU
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	-

## Štandardné analýzy

TEST	HODNOTA		METHOD
Hustota pri 20°C	1.112	kg/l	ASTM D1122
Farba	Light blue		
Electrical Conductivity pri 25°C	38	µS/cm	ASTM D1125
Bod tuhnutia Počet zriedených percent: 50%	-37	°C	ASTM D97
Boiling point	187	°C	ASTM D1120
pH Počet zriedených percent: 50%	8.2		ASTM D1287

Tieto znaky sú typické pre súčasnú produkciu. Môžu sa v nich vyskytnúť odchýlky.