



## 86000AEV Antifreeze Electric Vehicles Concentrate

Versión del documento: 28 abr. 2024



### Descripción

Este anticongelante se basa en la probada tecnología OAT con conductividad eléctrica reducida y se ha desarrollado especialmente para la refrigeración indirecta de vehículos eléctricos a batería (VEB). La combinación de aditivos en la fórmula garantiza una conductividad eléctrica baja y estable ( $<100 \mu\text{S}/\text{cm}$ ) durante la aplicación en el sistema de refrigeración. Debido al paquete especial de aditivos, este anticongelante no está diseñado para su uso en sistemas de refrigeración tradicionales ni en aplicaciones de pila de combustible (FCEV). Este anticongelante debe diluirse con un 50 % de agua desmineralizada antes de su uso.

### Manual de aplicación

Según las especificaciones de

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

### Unidades de embalaje

ART. NO	VOLUMEN	ARTÍCULOS POR UNIDAD	ARTÍCULOS POR PALET
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	-

## Análisis estándar

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

Estas características son típicas de la producción actual. Pueden darse variaciones en estas características.