



86000AEV Antifreeze Electric Vehicles Concentrate

Dokumentversion: 13.04.2024



Beschreibung

Dieses Frostschutzmittel basiert auf der bewährten OAT-Technologie mit reduzierter elektrischer Leitfähigkeit und wurde speziell für die indirekte Kühlung von akkubetriebenen Elektrofahrzeugen (BEV) entwickelt. Die Kombination von Additiven in der Formulierung gewährleistet eine niedrige und stabile elektrische Leitfähigkeit ($<100 \mu\text{S}/\text{cm}$) während der Verwendung im Kühlsystem. Aufgrund des speziellen Additivpakets ist dieses Frostschutzmittel nicht für den Einsatz in herkömmlichen Kühlsystemen und Brennstoffzellenanwendungen (FCEV) geeignet. Vor dem Gebrauch sollte dieses Frostschutzmittel mit 50 % entmineralisiertem Wasser vermischt werden.

Anwendungshandbuch

Empfehlungen

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

Verpackungseinheiten

ART.-NR.	VOLUMEN	ARTIKEL PRO EINHEIT	ARTIKEL PRO PALLETTE
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	-

Standardanalyse

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

Diese Werte sind typisch für die aktuelle Produktion. Abweichungen dieser Werte können auftreten.