



86000AEV Antifreeze Electric Vehicles Concentrate

Version du document: 28 avr. 2024



Description

Cet antigel est basé sur la technologie éprouvée OAT avec une conductivité électrique réduite et a été spécialement développé pour le refroidissement indirect des véhicules électriques à batterie (EVB). La combinaison d'additifs dans la formulation assure une conductivité électrique faible et stable ($<100 \mu\text{S}/\text{cm}$) lors de l'application dans le système de refroidissement. En raison de son ensemble d'additifs spéciaux, cet antigel n'est pas destiné à être utilisé dans les systèmes de refroidissement traditionnels et les applications de piles à combustible (FCEV). L'antigel doit être dilué à 50 % avec de l'eau déminéralisée avant usage.

Manuel d'application

Selon les spécifications de

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

Unités d'emballage

ART. N°	VOLUME	ARTICLES PAR UNITÉ	ARTICLES PAR PALETTE
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	-

Analyses standard

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

These characteristics are typical of current production. Variations in these characteristics may occur.