

WOLF ELECTRUM LC COOLANT

14/04/2025
65341

Il s'agit d'un liquide de refroidissement spécialisé pour la gestion thermique des batteries des véhicules électriques à batterie (VEB).

Basé sur la technologie OAT éprouvée, il assure une protection anticorrosion complète et une conductivité électrique réduite afin d'améliorer la sécurité électrique.

Il est spécifiquement conçu comme un liquide de refroidissement à conductivité électrique réduite (< 100 μ S/cm) pour la gestion thermique indirecte du circuit caloporteur des batteries de véhicules électriques (VEB).

APPLICATIONS

Conçu comme un liquide caloporteur pour le refroidissement indirect des cellules, modules et blocs de batteries lorsque des liquides de refroidissement à faible conductivité (Low Conductivity, LC) sont nécessaires.

Ce produit ne convient pas aux applications traditionnelles de liquide de refroidissement de moteur. Il ne doit pas être utilisé dans les applications de piles à combustible ou de refroidissement par immersion où un contact électrique direct est possible.

FONCTIONNALITÉS

Sécurité électrique: conductivité électrique réduite.

Protection des matériaux: longévité des composants et réduction des besoins d'entretien.

Durabilité: technologie d'additifs organiques soigneusement sélectionnés.

SPÉCIFICATIONS

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

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 20°C	ASTM D4052	g/ml	1.066
Couleur	VISUAL		LIGHT BLUE
Point de congélation	ASTM D1177	°C	-37
ELECTRIC CONDUCTIVITY (25°C)	ASTM D1125	μ S/cm	96

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolflubes.com

