

WOLF ELECTRUM LC COOLANT

14/04/2025
65341

Dit is een speciale koelvloeistof voor het warmtebeheer van de batterij van batterij-elektrische voertuigen (BEV).

Gebaseerd op beproefde OAT-technologie, combineert het allround corrosiebescherming met verminderde elektrische geleidbaarheid om de elektrische veiligheid te verbeteren.

Het is specifiek ontworpen als koelvloeistof met verminderde elektrische geleidbaarheid (<100 μ S/cm) voor indirecte koeling in de batterijkoeling van batterij-elektrische voertuigen.

TOEPASSINGEN

Ontworpen als vloeibaar middel voor warmteoverdracht voor indirecte koeling van batterijcellen, modules en pakketten waarbij koelvloeistoffen met een lage geleidbaarheid (LC) vereist zijn.

Het is niet bedoeld voor gebruik in traditionele toepassingen als motorkoelvloeistof.

Het mag niet worden toegepast in toepassingen met brandstofcellen of met immersieve koeling, waarbij direct elektrisch contact mogelijk is.

KENMERKEN

Elektrische veiligheid: verminderde elektrische geleidbaarheid.

Materiaalbescherming: gegarandeerde levensduur van componenten en minder onderhoud.

Duurzaamheid: zorgvuldig geselecteerde organische additieftechnologie.

SPECIFICATIES

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

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.066
Kleur	VISUAL		LIGHT BLUE
Vriespunt	ASTM D1177	°C	-37
ELECTRIC CONDUCTIVITY (25°C)	ASTM D1125	μ S/cm	96

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com

