

WOLF ELECTRUM LC COOLANT

14/04/2025
65341

Tämä on erityisesti akkutoimisten sähköajoneuvojen (BEV) akkujen lämmönhallintaan tarkoitettu jäähdytysaine.

Hyväksi todistettuun OAT-teknoologiaan pohjautuvassa tuotteessa yhdistyvät kattava korroosiosuoja ja sähköturvallisuutta parantava matalampi sähkönjohtavuus.

Se on suunniteltu erityisesti matalan johtavuuden jäähdytysaineeksi (< 100 µS/cm) epäsuoraan jäähdytykseen akkutoimisten sähköajoneuvojen jäähdytysilmukoissa.

KÄYTTÖKOHTEET

Suunniteltu nestemäiseksi lämmönsiirtoaineeksi akkukennojen, -moduulien ja -pakettien epäsuoraan jäähdytykseen, jossa tarvitaan matalan johtavuuden (LC) jäähdytysaineita.

Tuotetta ei ole tarkoitettu perinteisiin moottorinjäähdytyssovelluksiin.

Sitä ei tule käyttää polttokennojen kanssa tai upotusjäähdytyssovelluksiin, joissa voi tapahtua suoraa sähkökontaktia.

OMINAISUUDET

Sähköturvallisuus: Matalampi sähkönjohtavuus.

Materiaalien suojaus: Pidentää komponenttien käyttöikää ja alentaa huoltotarvetta.

Kestävyys: Huolellisesti valikoitu orgaaninen lisäaineteknologia.

LUOKITUKSET

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

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.066
Väri	VISUAL		LIGHT BLUE
Jähmettymispiste	ASTM D1177	°C	-37
ELECTRIC CONDUCTIVITY (25°C)	ASTM D1125	µS/cm	96

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com

