

# WOLF ELECTRUM LC COOLANT

14/04/2025  
65341

Ein spezielles Kühlmittel für das Batterie-Wärmemanagement von batteriebetriebenen Elektrofahrzeugen (BEV).

Es basiert auf der bewährten OAT-Technologie und kombiniert einen umfassenden Korrosionsschutz mit einer reduzierten elektrischen Leitfähigkeit, um die elektrische Sicherheit zu erhöhen.

Es ist speziell als Kühlmittel mit reduzierter elektrischer Leitfähigkeit ( $<100\mu\text{S}/\text{cm}$ ) für die indirekte Kühlung im Batterie-Kühlkreislauf von batteriebetriebenen Elektrofahrzeugen konzipiert.

## ANWENDUNGEN

Als flüssiges Wärmeübertragungsmedium für die indirekte Kühlung von Batteriezellen, -modulen und -packs konzipiert, wo Kühlmittel mit niedriger Leitfähigkeit (LC) erforderlich sind.

Nicht für die Verwendung in herkömmlichen Motorkühlmittelanwendungen vorgesehen.

Nicht in Brennstoffzellen oder Tauchkühlungsanwendungen einsetzen, bei denen ein direkter elektrischer Kontakt möglich ist.

## MERKMALE

Elektrische Sicherheit: geringere elektrische Leitfähigkeit.

Materialschutz: garantierte Langlebigkeit der Komponenten und reduzierter Wartungsaufwand.

Nachhaltigkeit: sorgfältig ausgewählte organische Additivtechnologie.

## EINSATZEMPFEHLUNG

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

## TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.066
Farbe	VISUAL		LIGHT BLUE
Gefrierpunkt	ASTM D1177	°C	-37
ELECTRIC CONDUCTIVITY (25°C)	ASTM D1125	$\mu\text{S}/\text{cm}$	96

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)

