

WOLF ELECTRUM LC COOLANT

14/04/2025
65341

Ten płyn chłodzący jest przeznaczony do regulacji temperatury akumulatorów pojazdów akumulatorowych (ang. Battery Electric Vehicles, BEV).

Dzięki wykorzystaniu technologii OAT zapewnia kompleksową ochronę antykorozyjną i niską przewodność elektryczną, dzięki czemu zwiększa bezpieczeństwo elektryczne.

Został opracowany ze szczególnym naciskiem na niską przewodność elektryczną (<100 µS/cm) do chłodzenia pośredniego w pętli chłodzenia akumulatorów pojazdów akumulatorowych.

ZASTOSOWANIA

Służy jako czynnik wymiany ciepła płynów do pośredniego chłodzenia ogniw akumulatorów, modułów i zestawów, w przypadku których wymagane są płyny chłodzące o niskiej przewodności (ang. low conductivity, LC).

Nie jest przeznaczony do chłodzenia tradycyjnych silników.

Nie powinno się go stosować do chłodzenia ogniw paliwowych ani chłodzenia zanurzeniowego, w przypadku których istnieje ryzyko bezpośredniego kontaktu elektrycznego.

CECHY

Bezpieczeństwo elektryczne: niższa przewodność elektryczna.

Ochrona materiałów: dłuższy okres eksploatacji podzespołów i mniejsze wymagania konserwacyjne.

Zrównoważony rozwój: technologia specjalnie dobranych dodatków organicznych.

SPECYFIKACJA

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

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 20°C	ASTM D4052	g/ml	1.066
Barwa	VISUAL		LIGHT BLUE
Punkt krzepnięcia	ASTM D1177	°C	-37
ELECTRIC CONDUCTIVITY (25°C)	ASTM D1125	µS/cm	96

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolf lubes.com

