

WOLF ELECTRUM LC COOLANT

14/04/2025
65341

Это специальная охлаждающая жидкость для терморегулирования аккумуляторных батарей электромобилей, работающих на аккумуляторных источниках питания (BEV). Она основана на зарекомендовавшей себя технологии органических кислот (OAT) и сочетает комплексную защиту от коррозии с пониженной электропроводностью для усиления электрической безопасности. Специально разработана в качестве охлаждающей жидкости с пониженной электрической проводимостью (< 100 мкСм/см) для непрямого охлаждения в контуре охлаждения батарей электромобилей на аккумуляторных источниках питания.

ПРИМЕНЕНИЕ

Разработана в качестве теплоносителя для непрямого охлаждения элементов аккумуляторных батарей, модулей и блоков в системах, где требуются охлаждающие жидкости с низкой электрической проводимостью.

Не предназначена для использования в качестве охлаждающей жидкости для традиционных двигателей.

Не следует применять эту жидкость в системах, где задействованы топливные элементы или иммерсионное охлаждение и возможен непосредственный электрический контакт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическая безопасность: пониженная электропроводность.

Защита материалов: гарантированная долговечность компонентов и сниженные потребности в техническом обслуживании.

Устойчивое развитие: тщательно отобранная технология на основе органических присадок.

СПЕЦИФИКАЦИИ

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

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.066
Цвет	VISUAL		LIGHT BLUE
Температура замерзания	ASTM D1177	°C	-37
ELECTRIC CONDUCTIVITY (25°C)	ASTM D1125	µS/cm	96

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com

