

# WOLF ELECTRUM LC COOLANT

14/04/2025  
65341

Es un refrigerante específico para la gestión térmica de baterías en vehículos eléctricos con batería (BEV). Basado en la tecnología OAT probada, combina protección completa contra la corrosión con reducida conductividad eléctrica para mejorar la seguridad eléctrica. Está específicamente diseñado como refrigerante de conductividad eléctrica reducida (<100µS/cm) para la refrigeración indirecta en circuitos de refrigeración de las baterías de vehículos eléctricos con batería.

## APLICACIONES

Diseñado como medio líquido de transferencia de calor para la refrigeración indirecta de las celdas de batería, módulos y paquetes que requieren refrigerantes con baja conductividad (BC). No está pensado para usar en aplicaciones de refrigeración tradicional de motores. No se debe utilizar en aplicaciones de refrigeración de celdas de combustible no inmersivas en las que pueda producirse contacto eléctrico directo.

## CARACTERÍSTICAS

Seguridad eléctrica: conductividad eléctrica reducida.  
Protección de materiales: duración garantizada de los componentes y reducción del mantenimiento.  
Sostenibilidad: tecnología de aditivos orgánicos cuidadosamente seleccionados.

## ESPECIFICACIONES

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

## PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.066
Color	VISUAL		LIGHT BLUE
Punto de congelación	ASTM D1177	°C	-37
ELECTRIC CONDUCTIVITY (25°C)	ASTM D1125	µS/cm	96

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.