

GLYCO PLUG

100% EV — ESPECIAL BAJA CONDUCTIVIDAD

ED-01
OCT2022

DESCRIPCIÓN

Glyco Plug es un refrigerante especialmente diseñado para la refrigeración indirecta de vehículos eléctricos a batería (BEV). Está desarrollado en base a la tecnología OAT probada y combina una protección total contra la corrosión.

Gracias a la exclusiva combinación de inhibidores y estabilizadores, Glyco Plug 50% garantiza una conductividad eléctrica baja y estable con el tiempo en el sistema de refrigeración. Además, Glyco Plug 50% también contiene un paquete de compensación de flujo de soldadura fuerte, lo que lo convierte en el primer refrigerante de este tipo en compensar el flujo de soldadura fuerte de CAB de aluminio, mejorando así la compatibilidad del refrigerante con las piezas producidas de esta manera.

CARACTERÍSTICAS

El refrigerante proporciona una protección de 5 veces:

- ✓ Mayor seguridad eléctrica
- ✓ Alta protección de materiales
- ✓ Estabilización de flujo
- ✓ Evita la Corrosión, mejora la cavitación y protege contra la corrosión
- ✓ Alta protección anticongelante

MODO DE EMPLEO

Está diseñado en un medio de transferencia de calor líquido, apto para el enfriamiento indirecto de paquetes de baterías.

Su uso **NO** está destinado a aplicaciones tradicionales de refrigerante de motor, ya que se basa en un paquete de aditivos diferente. **NO** debería usarse en aplicaciones de celdas de combustible FCEV, ni en aplicaciones de enfriamiento de inmersión, donde es posible el contacto eléctrico directo.

El refrigerante al 50% v/v proporciona un punto de congelación de -37 °C y un punto de ebullición de 108 °C.

No requiere ningún tipo de manipulación. Uso directo. No diluir. Este producto, NO es compatible y no debe ser mezclado con otros refrigerantes Orgánicos ni Inorgánicos.

No usar en vehículos híbridos. Usar únicamente en vehículos 100% eléctricos.

GLYCO PLUG

100% EV

ESPECIAL BAJA CONDUCTIVIDAD

ED-01
OCT2022

DATOS TÉCNICOS

Color:	Visual	Azul, Brillante y Transparente
Densidad (20°C) :	ASTM D1122	1.110 - 1.115 g/ml
PH	ASTM D1287	7.5 - 9.5
Reserva Alcalina	ASTM D1121	2 - 4 HCl 0.1M
eConductivity	ASTM D-1125	38 µS/cm

** 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. Para mayor información sobre el producto se recomienda consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS), disponible a través del Centro del Servicio al cliente en IADA.

NIVELES DE CALIDAD:

Especial: Hyundai/KIA

Kia BSC-1

MOTOR – BEV Sólo apto en vehículo 100% eléctrico.

No usar en vehículos híbridos. Usar únicamente en vehículos 100% eléctricos.