FICHA TÉCNICA – ANTICONGELANTE GLICOTECH RED COOLANT 50/50

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: GLICOTECH RED COOLANT 50/50
Tipo: Anticongelante / Refrigerante
Concentración: 50% etilenglicol – 50% agua desmineralizada
Aplicación: Sistemas de enfriamiento automotriz / vehicular

2. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

GLICOTECH RED COOLANT 50/50 es un refrigerante a base de etilenglicol que protege contra la corrosión, previene depósitos y reduce la cavitación en sistemas de enfriamiento, favoreciendo una adecuada transferencia térmica. Es compatible con múltiples metales, se presenta listo para usar y está formulado para operación durante todo el año; se recomienda mantener en su envase original cerrado y almacenarlo en un lugar fresco, seco y ventilado.

3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PROPIEDAD	VALOR
Apariencia	Líquido
Color	Rojo Cherry
Olor	Inodoro
pH	8.5 – 10-5
Punto de congelación	-37 °C
Punto de ebullición	129 °C
Densidad	1.08 +/0.02 g/cm³ (20°C)
Solubilidad	Totalmente miscible en agua

4. APLICACIONES Y RECOMENDACIONES DE USO

GLICOTECH RED COOLANT 50/50 está diseñado para sistemas de enfriamiento de vehículos livianos, motores diésel y gasolina, maquinaria pesada y equipos de intercambio térmico. Se presenta listo para usar, no requiere dilución adicional y se recomienda su recambio cada 2 años o 80.000 km, evitando mezclar con otros tipos de refrigerantes.

5. MANEJO Y SEGURIDAD

Manipular conforme a buenas prácticas industriales; para información detallada, consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).

La información contenida en este documento se basa en conocimientos técnicos actuales y se proporciona como guía. No constituye una garantía de desempeño. El usuario es responsable de verificar la idoneidad del producto para su aplicación específica.