



ICE FREEZE GMPLUS 50/50

ICE FREEZE GMPLUS es un Coolant Antifreeze desarrollado con la tecnología OAT (Organic Acid Technology) de ácidos orgánicos que inhiben la corrosión de todo tipo de metales en el sistema de refrigeración; especialmente el aluminio.

Posee una fórmula súper concentrada con etilenglicol que previene el congelamiento del agua en climas fríos y previene el sobrecalentamiento del motor debido a su alto punto de ebullición. Es un fluido alineado con los requisitos de General Motors en protección y rendimiento.

APLICACIONES

Se recomienda para vehículos de servicio pesado y que requieran un fluido refrigerante de tecnología orgánica.

PROPIEDADES

- Posee excelente capacidad anticongelante a muy bajas temperaturas.
- Evita la formación de espuma y la degradación del agua del radiador.
- No ataca a las mangueras de jebe ni a los elementos de plástico.
- Excelente protección al aluminio que se encuentra en las bombas de agua, culatas de motores y en ciertos radiadores.
- Libres de silicatos, boratos, fosfatos, nitritos y aminas.

ESPECIFICACIONES

Cumple y excede las especificaciones:

- ASTM D-3306
- ASTM D-1384
- ASTM D-4340
- MS 7170
- GM 6277
- GM 7277M
- GM(DEXCOOL)
- VOLVO 20774185
- DBL 77000.30

MODO DE USO

- Quite la tapa de presión de radiador.
- Vierta directamente sin diluir.
- Coloque la tapa de presión del radiador

RECOMENDACIONES

- Verificar el nivel del fluido mensualmente.
- Verificar fugas en el sistema de enfriamiento.
- Controle el funcionamiento del termostato.
- En caso de que el nivel de refrigerante este bajo, agregar el mismo producto.



SALUD Y SEGURIDAD

Nunca mezcle un producto químico con otro, mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con abundante agua. MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Lea la hoja de seguridad del producto.

CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO
% Etilenglicol	v/v		50%
Color			Naranja
Densidad @ 20°C	kg/L	ASTM D-1122	1.06
Punto de Ebullición	°C	ASTM D-1120	108.7
Punto de Congelamiento	°C	ASTM D-1187	-37
pH (solución al 50%)		ASTM D-1287	8.5

En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones en los valores promedio, que no afectan la calidad ni el rendimiento del producto.

NIVEL DE PROTECCIÓN		
ICE FREEZE GMPLUS 50/50	UNIDAD	VALOR PROMEDIO
Punto de Ebullición (*)	°C	129

(*)

Considerando una presión en el sistema de 15 psi

PRESENTACIÓN



IS – AT – FC – 01
Versión 1 – jul 14