



ICE FREEZE SI-ORGANICO

G-12/G-12++ 50/50

EXTENDED LIFE

ICE FREEZE ORGANICO es un Coolant Antifreeze desarrollado con la tecnología Si-OAT ácidos orgánicos con silicato que inhiben la corrosión de todo tipo de metales en el sistema de refrigeración y previene la cavitación. Previene el congelamiento del agua en climas fríos y el sobrecalentamiento del motor debido a su composición premium de glicoles.

APLICACIONES

Se recomienda para motores Diésel, Gasolina y Convertidos (GNV/GLP) que requieran refrigerantes del tipo Si -OAT, Etilenglicol y silicato. Aplicable en automóviles de servicio liviano y pesado.

PROPIEDADES

- Posee excelente capacidad anticongelante a muy bajas temperaturas.
- Minimiza el consumo de agua al elevar su punto de ebullición en altas temperaturas.
- Evita la formación de espuma y la degradación del agua del radiador.
- Protege contra la corrosión de los metales que se encuentran en el sistema de enfriamiento como son Hierro, Aluminio y otros metales como el cobre, bronce, latón, acero y hierro fundido.
- 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 Fosfatos, Nitratos, aminas.

ESPECIFICACIONES

Cumple las especificaciones:

- ASTM D-3306
- ASTM D-4985
- Detroit Diesel 7SE298
- SAE J1034
- TMC RP 329

- Cummins SB 14603
- VW LTD 774C
- VW LTD 774F (G12/G12+)

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 para optimizar el sistema de enfriamiento.
- 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.

PRESENTACIÓN

ICE FREEZE ORGANICO G12/G12++

Frasco de 1 litro
Galón de 3.785 l
Balde de 5 gal
Cilindro de 55 gal



CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	VALORES PROMEDIO
% Etilenglicol	v/v	50%
Color		Rosado
Densidad @ 20°C	g/ml	1.06
Punto de Ebullición (presión atmosférica)	°C	108
Punto de Ebullición (Circuito Presurizado)	°C	129
Punto de congelamiento, sol. Al 50%	°C	-35
pH (solución al 50%)		8.0
% Silicato	%	<0.1
Solubilidad en Agua		Total

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

***Utilizando un tapón de presión de radiador a 103.4 kPa (15psi) en buenas condiciones.**

IS - AT - FC - 01
Versión 1 - marzo 2020