



## Gulf Anti-Freeze Extended Life

*Refrigerante Anti-Congelante Premezclado 50/50 Listo Para Usar*

### Descripción del producto.

**Gulf Antifreeze Extended Life** pertenece a la serie de Refrigerantes Anti-Congelantes de alto desempeño, específicamente desarrollados para motores de última generación. Incorpora la más reciente tecnología de aditivos inhibidores de herrumbre & corrosión, antiespumantes y dispersantes; su avanzada formulación otorga un sobresaliente control de la temperatura en condiciones críticas de operación frío/calor extremo. Su base de Mono-Etilenglicol concentrado al 50% cumple con las especificaciones y últimos requerimientos en “*refrigerantes premezclados 50/50 listos para usar*” de los principales fabricantes de vehículos Livianos, Pesados, Motocicletas, Maquinaria, Motores Estacionarios y Equipo Original (OEM). Formulado para cumplir los requerimientos de calidad ASTM D3306, ASTM D6210, NTC 3614. Compatible con otras marcas de Anti-Congelante a base de Mono-Etilenglicol / Etilenglicol en proporción 50/50, independiente del color del refrigerante original.

### Características y beneficios:

- Excelente protección frente a la herrumbre y corrosión, que minimiza y reduce el desgaste interno del sistema de refrigeración extendiendo su vida útil.
- Sobresaliente estabilidad y control en alta temperatura, que reduce el aumento de temperatura protegiendo las partes críticas del motor.
- Superior desempeño a baja temperatura, que evita el congelamiento del sistema, facilitando el arranque en frío y otorgando protección extra al motor.
- Alta estabilidad química que elimina por completo la formación de espuma y cavitación en comparación con refrigerantes a base agua.
- Exclusiva formulación bactericida, que minimiza la presencia de obstrucciones o atascos producto de bacterias y microorganismos presentes en el sistema de refrigeración.



## Gulf Anti-Freeze Extended Life

Refrigerante Anti-Congelante Premezclado 50/50 Listo Para Usar

### Aplicaciones.

- Motores y sistemas de refrigeración automotriz e industrial que requieran un Anti-Congelante “Premezclado Listo Para Usar” a base de Mono-Etilenglicol concentrado al 50%.
- Motores y equipo original (OEM) con refrigerante de origen a base de Etilenglicol concentrado al 50% y que NO REQUIERE ADICION de agua.
- Vehículos Livianos, Pesados, Motocicletas, Equipo Estacionario o Móvil que requieren un refrigerante bajo cualquiera de los siguientes estándar ASTM D3306, ASTM D6210, o, NTC 3614.
- Motores que han venido utilizando **Gulf Coolant®** y que requieren un Anti-congelante de calidad superior (ver manual de usuario / servicio del vehículo).
- Motores con temperatura ambiente en el encendido desde -37°C bajo cero [-34,6°F] hasta 128°C [262,4°F].

### Método de uso:

1. Permitir que el motor se encuentre frío (temperatura ambiente).
2. Drene el refrigerante de acuerdo a procedimiento establecido por fabricante.
3. Adicione **Gulf Anti-Freeze Extended Life** hasta completar el nivel especificado por el fabricante.

Producto premezclado de calidad superior y **NO REQUIERE ADICIONAR AGUA** en ninguna proporción!

4. Realice el encendido y puesta en marcha del motor según procedimientos de fabricante.

### Propiedades Típicas.

Cumple con las siguientes especificaciones		Gulf Anti-Freeze Extended Life
ASTM D3306		X
ASTM D6210		X
NTC 3614		X
Características típicas		
Parámetros de la prueba	Método ASTM	Valores típicos
Gravedad específica	D 1122, D 5931	1,074
Punto de ebullición.	D1120	108°C [ 226°F]
Temperatura Máxima de Operación @ 15 psia		128°C [ 262,4°F]
Punto de congelamiento	D1177, D6660	-37°C [-34,6°F]
pH	D1287	7,5 – 11,0

@ingpatarroyo 2018 – 05 | May 2018

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.

www.gulfcolombia.com