

GULF PERMAFREEZE 50-AR

REFRIGERANTE - ANTICONGELANTE

GULF PERMAFREEZE 50-AR es un fluido especialmente diseñado para ser empleado en los circuitos de enfriamiento de todo tipo de motores de combustión interna refrigerados por agua utilizados en la industria petrolera.

Valores Típicos

Ensayo	Unidad	Valor
Densidad a 20° C	g/cm ³	1,108
Punto de congelación	° C	< -37
Punto de Ebullición	° C	> 110
pH	---	8,5
Punto de inflamación	° C	124
Características Antiespumantes		
s ₁ tendencia	ml	10
Estabilidad		0
Agua (v/v)	%	50
Reserva de Alcalina	ml	>11
Corrosión sobre lámina de cobre	---	1b
Corrosión sobre hierro	---	Negativa
Color	---	Verde

Propiedades y Prestaciones

- Posee un bajo punto de congelación, lo que le permite mantener el adecuado funcionamiento del sistema, aún a temperaturas de trabajo muy bajas.
- Es de larga duración, manteniendo inalterables su composición y características, pudiendo ser usado tanto en invierno como en verano.
- No es ácido, en consecuencia no es agresivo a ningún metal, inclusive a aquellos que son más fácilmente atacados, como el aluminio, el cobre y las soldaduras.
- Su reserva alcalina previene cualquier tendencia corrosiva, aún después de una larga permanencia del fluido en circuito.
- Está dotado de particulares propiedades antiherrumbre, que favorecen la protección de los metales ferrosos que se encuentran en contacto con el fluido.
- Su formulación especial, le permite reducir la formación de incrustaciones, lo que sumado a su elevada propiedad antiespuma, contribuye a eliminar las causas de disminución del intercambio térmico, aún cuando la circulación tenga lugar a elevadas velocidades.
- Mantiene inalterables las partes de goma integrantes del circuito que están en contacto con el fluido.

Especificaciones

Cumple especificaciones de norma IRAM 41-350 y 41-368, SAE J 1034, GM 1899-M de General Motors, ESE-M 97B18 de Ford.

Aplicaciones

GULF PERMAFREEZE 50-AR está especialmente desarrollado para ser empleado en todo tipo de motores de combustión interna de la industria petrolera que trabajan bajo condiciones de temperatura extremas.