



ANTIFREEZE ORGÁNICO

Anticongelante, anticorrosivo, refrigerante OAT (Organic Acid Technology)

Descripción del Producto

ANTIFREEZE ORGÁNICO en sus dos presentaciones, Rojo o Amarillo, está formulado en base a monoetilenglicol, agua desmineralizada e inhibidores de corrosión orgánicos, que brindan un servicio de larga vida útil. Es utilizado en sistemas de refrigeración de motores de combustión interna, para prevenir la corrosión de las partes metálicas y al mismo tiempo, evitar el congelamiento por bajas temperaturas.

ANTIFREEZE ORGÁNICO, se conserva estable en su envase original perfectamente cerrado por tiempo indefinido, aunque se aconseja usarlo antes de los 2 años desde su fecha de elaboración.

Modo de Empleo

En unidades nuevas llenar el sistema con una solución de **ANTIFREEZE ORGÁNICO** al 50% en volumen en agua desmineralizada. En unidades usadas y que contienen anticongelante de tecnología inorgánica (normalmente de color verde o azul), se recomienda realizar una limpieza, enjuagar y luego cargar una solución de **ANTIFREEZE ORGÁNICO** al 50% en volumen

En unidades usadas y que contienen anticongelante orgánico (normalmente de color rojo), se recomienda drenar, enjuagar con agua y cargar una solución de **ANTIFREEZE ORGÁNICO** al 50% en volumen

Llevar a nivel siempre usando una solución de **ANTIFREEZE ORGÁNICO** al 50% en volumen

Aplicaciones

Como refrigerante, anticongelante e inhibidor de corrosión en sistemas de refrigeración de motores, se recomienda preparar una solución al 50% en volumen con agua desmineralizada para obtener la máxima protección a bajas temperaturas.

Renovación

ANTIFREEZE ORGÁNICO, usado a una concentración de 50% en agua desmineralizada, y sin agregado de otros aditivos, debe ser totalmente renovado por una disolución nueva, de acuerdo al siguiente plan.

SERVICIO LIVIANO, automóviles: 250.000 km o 5 años.

Las propiedades mencionadas anteriormente son solamente típicas y pequeñas variaciones, que no afectan el rendimiento de los productos, son de esperar en una fabricación normal. Respete las recomendaciones de fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad.
La Ficha Técnica de Seguridad de este producto se encuentra disponible en su distribuidor Gulf más cercano.

Gulf Oil Argentina

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se presenta ninguna garantía expresa o implícita en relación con la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Oil Argentina se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso



Especificaciones y propiedades típicas

Propiedades Típicas			
Parámetros de control	ASTM	Especificaciones	Valores típicos
Aspecto	Visual	Líquido límpido	Líquido límpido
Color	Visual	Rojo o Amarillo	Rojo o Amarillo
pH 50%	D 1287	7.7 - 8.5	8.3
Reserva Alcalina	D 1121	Min. 5.0	5.5
Cenizas (%p/p)	D 1119	Max. 5.0	0.6
Agua (%p/p)	D 1123	Max. 5	2.5
Punto de Ebullición (°C)	D 1120	Min. 104	170
Punto de Inflamación (°C)	IRAM IAP A 6555	Min. 110	120
Espuma	D 1881		
volumen (ml)		Max. 50	10
tiempo de rotura (seg)		Max. 5	2
Punto de Congelación (°C) ASTM	D 1177		
50 %v/v		Max. -37	-39
40 %v/v		Max. -24	-26
30 %v/v		Max. -15	-18
Efecto sobre elastómeros	ASRM D 1882	No afecta	No afecta
Heat Rejecting Test (mg/cm ² /semana)	D 4340	Max. 1.0	0.1
Cavitación	D 2809	Min. 8	10
Corrosión (mg)	D 1384		
Hierro		Max. 10	0.2
Acero		Max. 10	0.2
Aluminio		Max. 30	1.5
Cobre		Max. 10	0.2
Latón		Max. 10	0.2
Soldadura		Max. 30	1.2
Servicio Simulado (mg)	D 2570		
Hierro		Max. 10	1.6
Acero		Max. 10	1.6
Aluminio		Max. 30	2.0
Cobre		Max. 10	0.6
Latón		Max. 10	0.6
Soldadura		Max. 30	1.6

Las propiedades mencionadas anteriormente son solamente típicas y pequeñas variaciones, que no afectan el rendimiento de los productos, son de esperar en una fabricación normal. Respete las recomendaciones de fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad. La Ficha Técnica de Seguridad de este producto se encuentra disponible en su distribuidor Gulf más cercano.

Gulf Oil Argentina

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se presenta ninguna garantía expresa o implícita en relación con la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Oil Argentina se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso