

ICE FREEZE (Si-OAT) G12++

50-50

EXTENDED LIFE

ICE FREEZE (Si-OAT) G12++ es un refrigerante - anticongelante listo para usarse, premezclado al 50%, desarrollado con la tecnología Si-OAT de ácidos orgánicos con silicatos que inhiben la corrosión de todo tipo de metales en el sistema de enfriamiento y previene la erosión por cavitación.

Previene el congelamiento del fluido en climas fríos y el sobrecalentamiento del motor debido a sus componentes premium de glicoles.

APLICACIONES

Se recomienda para sistemas de enfriamiento de todo tipo de vehículos y motores donde se requiera un refrigerante de alta calidad y larga duración de servicio con un nivel de especificación G12++

PROPIEDADES

- Protege contra la corrosión de los metales que se encuentran en el sistema de enfriamiento como son fierro, aluminio y soldaduras, otros metales como el cobre, bronce, latón, acero.
- Tecnología libre de Fosfatos, Nitratos y aminos, que permite una excelente transferencia de calor, sin formación de incrustaciones ni capa de depósitos.
- Evita el sobrecalentamiento del motor debido a su alto punto de ebullición, así como su propiedad anticongelante fluyendo a muy bajas temperaturas.
- Evita la formación de espuma y la degradación del radiador.
- No ataca a las mangueras de caucho ni a los elementos de plástico.

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 esté 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 Si-OAT G12++

Envase de 5L
Balde de 20L
Cilindro de 200 L
IBC de 1000 L

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ICE FREEZE Si-OAT G12++ cumple con las siguientes especificaciones:

ASTM D 3306	Afnor R 15/601 (1) (F)
ASTM D 4985	JIS K 2234 (1) (J)
BS 6580 (GB)	KSM 2142 (K)
CUNA NC 956-16 (I)	NATO S 759
E/L 1415c (MIL Italy)	SAE J 1034 (1)
EMPA (CH)	UNE 26361-88 (E)
FVV Heft R 443 (D)	

ICE FREEZE Si-OAT G12++ cumple con las siguientes especificaciones de OEMs

Porsche / Audi / VW VAG TL 774 D & F (G12 / G12+)	GM US 6277 M	MAN N. MAN 248 and 324	Leyland Trucks LTS 22 AF 10
Seat / Skoda TL 774 D & F (G12 / G12+)	GM 1899M (*)	Cummins 85T8-2	John Deere H 24 B1 and C1
Mercedes MB 325.3	Ford ESE M97 B49-A	Cummins 90T8-4	MAN B&W D 365600
Renault 41-01-001	Ford ESD M97 B49-A	Mack 014GS17004	Deutz / MWN 0199-2091 2 Auflage (coolant water)
Chrysler MS 9176	Ford WSS-M97B44-C	Navistar B-1, Type III	Wartsila 32-9011 (coolant water)
Opel GM QL 130100	Volvo (Reg. No 260)	Pegaso	

CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO
Aspecto / Color	-	-	Verde, azul, amarillo, rosa
Concentración, %	-	-	50 %
Densidad a 20°C	g/cm ³	ASTM D-4052	1.06
Punto de congelación	°C	ASTM D-3321	-37
pH	-	ASTM E-70	[8.0-10.0]

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