

ANTICONGELANTE ORGANICO USO DIRECTO



Anticongelante y antiebullente



TOTAL

Este Anticongelante es del tipo de "Larga Duración" (Long Life), formulado con mono etilén glicol de la más alta pureza e inhibidores de la corrosión. Su fórmula es altamente amigable al ambiente y completamente libre de fosfatos, aminas, nitritos y boro

APLICACIONES

Para sistemas de enfriamiento automotriz.

Concentración recomendada.

Preparación del equipo.

- ◆ Motores a Diesel y gasolina en aplicación ligera a severa.
- ◆ Motores diesel industriales donde se requiera protección contra la congelación hasta $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- ◆ Diluido con agua desmineralizada para conservar sus propiedades.

Enjuague el sistema de enfriamiento antes de agregar el Anticongelante Orgánico Uso Directo.

ESPECIFICACIONES

Internacionales.

Fabricantes de motores

- ◆ ASTM D-3306 Anticongelante a base de glicol para motores a gasolina.
- ◆ ASTM D-4985 Anticongelante a base de glicol para motores a Diesel.
- ◆ SAE J 1034
- ◆ BS 6580 – BS 5117
- ◆ AFNOR NF R-601
- ◆ Renault VI 41-01-00/P,Q <<Tipo D>>

PROPIEDADES

Mejorada protección contra la corrosión y cavitación.

Excelente performance en enfriamiento.

Larga vida del fluido

- ◆ Debido al tipo de formulación, protege contra fenómenos dentro del sistema, además de presentar gran eficiencia en la protección de partes de aluminio en motores.
- ◆ Elimina el riesgo de la formación de depósitos minerales, principalmente en las partes calientes como camisas, cabeza de pistón, etc, que favorece la transferencia de calor. La conservación de las características y rendimiento del fluido son máximas.
- ◆ Erosión de los conductos, debido a la excelente limpieza. Alarga los intervalos de cambio por su carácter "long life".

Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

ANTICONGELANTE ORGANICO USO DIRECTO



Anticongelante y antiebullente



TOTAL

NOTA IMPORTANTE: Antes de rellenar un circuito que contenga o haya contenido otro tipo de fluido, se recomienda enjuagar el sistema, para evitar contaminaciones y pérdida de propiedades.

CARACTERISTICA	METODO ASTM	ANTICONGELANTE ORGANICO USO DIRECTO
Color	CYP-PL09	Anaranjado fluorescente
Peso específico a 15 °C	D-1122	1.031
pH	D-1287	8.2
Reserva alcalina, ml HCl 0.1N	D-1121	14.5
Punto de ebullición, °C	D-1120	105
Punto de congelación, °C	D-1177	-25

02/05

Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949