

ANTICONGELANTE USO DIRECTO



Anticongelante y antiebullente



TOTAL

Diseñado para sistemas de enfriamiento automotriz. Formulado con mono etilén glicol de alta pureza y aditivos que le imparten propiedades de protección contra la corrosión. No contiene silicatos y está listo para usarse.

APLICACIONES

Para sistemas de enfriamiento de motores.

Diluido para su comodidad.

Excelente protección contra la corrosión, por lo que es apropiado en el servicio de,

- ◆ Motores a Diesel o gasolina, en trabajo ligero o pesado.
- ◆ Acepta inhibidores extra en aplicaciones Diesel.
- ◆ Diluido con agua desmineralizada para facilitar su manejo.

ESPECIFICACIONES

Internacionales

- ◆ ASTM D-3306 Anticongelantes a base de glicol para motores a gasolina.
- ◆ ASTM D-4985 Anticongelante a base de glicol para motores a Diesel.

PROPIEDADES

Fórmula exclusiva.

Protección a la metalurgia.

Lubricación de la bomba de enfriamiento

El Anticongelante Uso Directo, fabricado con fórmula exclusiva y bajo los más estrictos controles de calidad de la industria automotriz, presenta las siguientes características:

- ◆ Excelente protección contra la corrosión de todos los componentes del sistema de enfriamiento.
- ◆ Debido a la ausencia de silicatos, no ataca los componentes de hule.
- ◆ Diseñado para conservar sus propiedades de rendimiento por largos períodos de tiempo.
- ◆ Reduce y controla la formación de espuma, incrementando el poder de enfriamiento.
- ◆ Excelente reserva alcalina para la neutralización de agentes corrosivos.

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 USO DIRECTO



Anticongelante y antiebullente



TOTAL

CARACTERISTICA	METODO ASTM	ANTICONGELANTE USO DIRECTO
Peso específico a 15 °C	D-1122	1.031
Color	CYP-PL09	Verde
Reserva alcalina, ml HCl 0.1N	D-1121	21
Punto de congelación, °C	D-1177	-26
Punto de ebullición, °C	D-1120	105
pH	D-1287	8

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