



COOLELF MINERAL-26 CLASSIC

Anticongelante y Antiebullente de Uso Directo



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

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

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.

APLICACIONES

COOLELF MINERAL-26 CLASSIC está diseñado para sistemas de enfriamiento de motores de vehículos Automotrices:

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.

PROPIEDADES

Coolelf Mineral-26 Classic está 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



COOLELF MINERAL-26 CLASSIC

Anticongelante y Antiebulente de Uso Directo



CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS *

COOLELF MINERAL-26 CLASSIC		Método	Valor
Peso específico a 15°C	-	ASTM D 4052	1.031
Color	-	DOP-MPL09	Verde
Reserva alcalina	ml HCl 0.1N	ASTM D 1121	21
Punto de Congelación (temperatura a la cual aparecen los cristales)	°C	ASTM D 1177	-23
Punto de ebullición	°C	ASTM D 1120	105
pH	-	ASTM D 1287	8

* Las características mencionadas anteriormente son valores medios obtenidos con cierta variabilidad en la producción y no constituyen una especificación.

RECOMENDACIONES

Antes de usar el producto, es importante revisar el manual de servicio del vehículo, el drenado se lleva a cabo de acuerdo con los requisitos del fabricante.

El producto no debe almacenarse a una temperatura superior a los 60°C, debe evitarse la exposición a la luz solar fuerte a extremas o altas temperaturas.

Todos los paquetes deben estar protegidos de las malas condiciones climáticas. Los tambores deben ser almacenados horizontalmente para evitar una posible contaminación por agua y el daño de la etiqueta del producto.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

Basado en la información disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud cuando se usa en la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS). Es accesible a petición de su distribuidor local o en el sitio web www.total.com.mx

Este producto no debe utilizarse para aplicaciones distintas a las destinadas.

Si desecha el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente y cumplir con las regulaciones locales.

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