

FICHA TECNICA

ANTIGEL

Fecha: 00 11 2009
Revisión: 001

Descripción:

Fluido anticongelante refrigerante a base de etilenglicol e inhibidores de la corrosión de avanzada tecnología estudiados para proteger los diferentes metales que se encuentran en el circuito de refrigeración, bajo en silicatos, diseñado para cumplir los requerimientos de desempeño en refrigerantes para flotas mixtas.

Propiedades y Beneficios:

- Protección a todos los metales que conforman al motor y su sistema de enfriamiento.
- No forma geles con aguas duras, por su bajo nivel de silicatos.
- Baja tendencia a la formación de espuma.
- Alto poder lubricante sobre la bomba de agua.
- Protección para toda la época del año.
- Mínimas pérdidas de evaporación.
- Excelente compatibilidad con sellos y mangueras

Aplicaciones:

Se recomienda su uso en el sistema de enfriamiento de vehículos. Cumple con los requerimientos de especificaciones de ASTM D4985. Compatible "G12"

Dependiendo del grado de concentración se pueden obtener diferentes puntos de congelación:

Partes de ANTIGEL: Partes de agua.(%)	Pto. Congelación
1:9 (10%)	- 5°C
2:8 (20%)	-10°C
3:7 (30%)	-15°C
4:6 (40%)	-25°C
5:5 (50%)	-35°C

Características típicas:

Características	Método ASTM	Valores típicos
Apariencia		Cristalina
Color		Rosa, verde, amarillo
Densidad a 15,5°C	D 1122	1.067
Punto de ebullición	D 1120	145
Punto de congelación	D 1177	-35
pH 45% v/v	D 1187	8.3
Contenido en glicoles	UNE 26.361.2	50%

Precauciones:

No produce efectos nocivos cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respetan las prácticas de seguridad e higiene en manipulación de productos químicos. Para más información consulte la hoja de seguridad del producto.