



# Mercedes-Benz México

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Antifreeze FL Plus

#### DESCRIPCIÓN

Anticongelante concentrado del tipo MONOETILENGLICOL (MEG), que contiene aditivos especialmente seleccionados para contrarrestar los efectos del enfriamiento del agua (congelación), disipa el calor generado en el motor y lo absorbe a través del líquido refrigerante cuyo punto de ebullición aumenta con respecto al agua. Protege en todo momento las partes metálicas del sistema contra la corrosión y herrumbre evitando la formación de sarro y óxidos.

#### BENEFICIOS

- De acuerdo a su formulación, es un producto completo para proteger como líquido refrigerante las partes metálicas del sistema.
- Contrarresta los efectos de bajas y altas temperaturas ambientales de trabajo.
- Se diluye con agua para adecuar sus características según lo demanden las condiciones de trabajo.

#### PRESENTACION

- Tambor de 200 L
- Cubeta de 19 L
- Mini Granel

#### APLICACIÓN

Recomendado para sistemas de enfriamiento por agua en equipos automotrices, (radiadores), previa dilución. Este producto puede ser utilizado en radiadores automotrices como Freightliner, Ford, Chrysler, Caterpillar, Cummins, International Harvester, GM, Detroit Diesel, entre otros.

#### ESPECIFICACIONES

De acuerdo a sus características este líquido refrigerante (COOLANT) satisface los requerimientos básicos de los fabricantes de motores automotrices e industriales (agrícolas) cumple con:

- D-2890 Prueba de Cavitación
- D-2570 Prueba de Simulación en Servicio
- D-1384 Prueba de Corrosión
- D-1119 Contenido de Cenizas
- D-1123 Contenido de Agua
- D-1881 Espumación
- De las especificaciones D-3306, D-4985, D-6210
- Cubre la especificación 48-25134-001-D.

El porcentaje de mezcla con agua, es de acuerdo a lo recomendado por el fabricante del equipo.

#### MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

### Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Apariencia	LB-08-04	Brillante
Color	LB-08-09	Púrpura
Temperatura de Ebullición, °C	D-1120	168
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	126
Temperatura de Congelación al 50%, °C	D-1177	-37
Densidad @ 20 °C, g/ml	D-1250	1.118
Reserva Alcalina (1:9), ml HCl	D-1121	Reportar
pH (1:1)	D-1287	9.75

