



EPT-3390 R:12-021213

C. Antifreeze RL-10

DESCRIPCIÓN

ANTIFREEZE RL-10 es un líquido refrigerante premezclado y preparado para su uso directo en sistemas de enfriamiento (radiadores) de motores a diesel, gasolina ó gas. Hecho con un concentrado base monoetilenglicol (MEG).

El líquido refrigerante ANTIFREEZE RL-10, tiene como base el CONCENTRADO ANTIFREEZE RL-15 por lo que sus propiedades de origen son las mismas, en cuanto al abatimiento de la temperatura de congelación (FRIO), la elevación de la temperatura de ebullición (CALIENTE) y la protección de las partes y el sistema contra la herrumbre y la corrosión.

BENEFICIOS

- 🔥 Provee las propiedades completas y necesarias para proteger todo el sistema de enfriamiento y sus partes adecuadamente contra la corrosión.
- 🔥 Aumenta el punto de ebullición, con lo cual se mejora el enfriamiento del motor.
- 🔥 Elimina el riesgo de agrietamiento del monoblock, al disminuir la temperatura de congelación.
- 🔥 Listo para agregar en forma directa.

PRESENTACIÓN

- 🔥 Tambor 200 L
- 🔥 Cubeta 19 L
- 🔥 Caja 12 L
- 🔥 Caja 4 Porrones 20 L
- 🔥 Mini Granel L

APLICACIÓN

Está elaborado y diluido para ser usado en forma directa en el sistema refrigerante, por lo que posee las propiedades de congelación, ebullición y anticorrosivos suficientes para proteger al radiador, empaques y mangueras, contra la herrumbre. No se prevén diluciones en su aplicación, salvo el relleno normal del sistema en operación, cuando así lo requiere.

INTRUCCIONES:

- 1.-Drenar el agua del radiador.
- 2.-Llenar el radiador con agua y trabajar el motor un minuto.
- 3.-Drenar el agua del radiador por segunda vez.
- 4.-Agregar el ANTIFREEZE RL-10 directamente.

ESPECIFICACIONES

El liquido refrigerante ANTIFREEZE RL-10, cumple con los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- 🔥 D-2809 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-6210, D-4985
- 🔥 Detroit Diesel 75E2982
- 🔥 Cummins 3666132-95
- 🔥 CAT SEBU6385-05
- 🔥 TMC-RP329

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	IT-08-04	Brillante
Color Visual	IT-08-09	Verde Fluorescente
Densidad @ 20 °C, g/mL.	D-1250	1.050
Reserva Alcalina (1:9), mL HCl 0.1 N	D-1121	7.2
pH	D-1287	10.5
Porcentaje de Glicol, % vol.	IT-08-73	50
Temperatura de Ebullición, °C	D-1120	108
Temperatura de Congelación, °C	D-1177	-36
Cloruro (Cl), mg/L	D-512b, D-512d, D-4327	40 máximo
Sulfatos (SO ₄), mg/L	D-516, D-4327	100 máximo
Dureza Total, mg/L	D-1126b	170 máximo-mínimo
Solidos Totales	D-1293, D-1888	-
Método Federal, mg/L	2540B	340 máximo-mínimo
Acidez, pH	D-1293	5.50 a 9.00

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet www.raloy.com.mx. Empresa certificada por ISO 9001 e ISO TS16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 y EE-0271-013/11 (ISO/IEC 17025:2005).

