

EPT-CS80 R:20-140322

Antifreeze Raloy Power HD-21

Premezclado (50:50) Listo para Usarse

Anticongelante / Refrigerante

DESCRIPCIÓN

Antifreeze Raloy Power HD-21 Premezclado (50:50), es un anticongelante formulado con la última tecnología Organic Additive Technology (OAT) de ácidos orgánicos y MEG de la más alta calidad, libre de nitritos, fosfatos, silicatos, nitratos, aminas.

Su formulación brinda un efecto de sinergia debido a la mezcla exacta de sus componentes activos mono y dicarboxilatos, los cuales brindan una excelente protección al sistema de enfriamiento del motor.

APLICACIÓN

Antifreeze Raloy Power HD-21 Premezclado (50:50) está elaborado para ser usado en forma directa en el sistema refrigeración en motores a Diesel y Gasolina en una amplia gama de operaciones de livianas a severas tales como: Autos y camionetas, servicio pesado, construcción, minería, autobuses de personal, turismo, al igual que en sistemas estacionarios.

Se recomienda mantener una concentración del 50% de líquido anticongelante y 50% de agua desmineralizada para óptimos resultados, ya que se consigue un rango de temperaturas de -37 °C a +129 °C. Apropiado para todo sistema de enfriamiento automotriz (radiadores).

NOTA: Mezcla prohibida con especificación MAN Tipo NF y Tipo N. No utilice mangueras de silicona para radiador según MAN 334 Tipo 3 (azul) con refrigerantes según MAN 324 Tipo SNF.

VENTAJAS

- 🔥 Posee excelentes ventajas asociadas a los componentes orgánicos de larga duración que incluye su formulación.
- 🔥 No requiere de suplementos ni pre análisis.
- 🔥 Brinda una protección eficaz y prolongada contra la corrosión de metales como aluminio, bronce, hierro fundido, acero, soldadura y cobre.
- 🔥 Aprobado por la actual especificación Detroit Diesel DFS-93K217ELC.
- 🔥 Es un producto de muy baja toxicidad y biodegradable que emplea una tecnología de última generación.
- 🔥 Es compatible con los sellos de la bomba de agua y minimiza la formación de sólidos disueltos y abrasivos.
- 🔥 Excelente protección en las aleaciones de acero y fierro fundido.
- 🔥 Con estos beneficios obtenemos como resultado una mayor productividad de los equipos.
- 🔥 Esta tecnología apoya en la economía disminuyendo los elevados costos de mantenimiento.

ESPECIFICACIONES

Antifreeze Raloy Power HD-21 Premezclado (50:50) está fabricado con base concentrada de Antifreeze Raloy Power HD-21; aprobado de acuerdo a la actual especificación Detroit Diesel DFS-93K217ELC y con mezcla de agua desmineralizada bajo las especificaciones ASTM D-3306 y D-6210.

Antifreeze Raloy Power HD-21 Premezclado (50:50) es una fórmula aprobada para la siguiente especificación:

🔥 Detroit Diesel DFS-93K217ELC

Cumple y excede las recomendaciones de los fabricantes de equipo original:

- 🔥 Cummins CES 14603
- 🔥 MB-325.0
- 🔥 Ford WSS-M 97B44-D
- 🔥 VW TL 774-F
- 🔥 MTU MTL 5048
- 🔥 AFNOR NF R 15-601
- 🔥 DEUTZ
- 🔥 ASTM D-3306
- 🔥 ASTM D-6210

PROTECCIÓN CONTRA LA EBULLICIÓN Y LA CONGELACIÓN

IMAGEN DE PRODUCTO

Antifreeze Raloy Power HD-21 Premezclado (50:50)
 Listo para Usarse

Anticongelante/refrigerante

Anticongelante %	Punto de Congelación, °F/°C	Punto de Ebullición*, °F/°C
50	-34/-37	265/129

*El punto de ebullición se muestra utilizando un tapón de radiador a 103.35 kPa/15 psi.



DISPONIBLE EN:

MANEJO Y SEGURIDAD



- 🔑 Caja 4 galones 3.78 L
- 🔑 Cubeta 19 L
- 🔑 Tambor 200 L
- 🔑 Tote X L

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

Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Color visual	I-CC-09	Rojo
Densidad @ 20 °C, g/mL	D-1250	1.0710
Reserva Alcalina, mL HCl 0.1N	D-1121	5.0
Punto de Ebullición (a presión atmosférica), °C	D-1120	107
Punto de Congelación, °C	D-1177	-37
pH	D-1287	8.5
Espuma al 33% del concentrado, mL-s máximo	D-1881	70 (3)

Los resultados indicados como propiedades típicas del producto se proporcionan como referencia. 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.raloylubricantes.mx Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).

HT-AT-REV:01