



EPT-C580 R:05-171214

Antifreeze Raloy Power HD-21 Ready to use (50/50)

DESCRIPCIÓN

Antifreeze Raloy Power HD-21 Ready to use, es un anticongelante de la más alta calidad formulado con la última tecnología (**HOAT**) de ácidos orgánicos con nitritos, libre de fosfatos, silicatos y 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.

Previene la formación de depósitos, su contenido de nitritos permite una excelente protección contra la cavitación y el "pitting" en las superficies metálicas del sistema de enfriamiento, brindando una excelente vida útil al motor.

BENEFICIOS

- 🔥 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.
- 🔥 Sobrepasa las pruebas exigentes de Caterpillar EC-1
- 🔥 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 hierro fundido.

PRESENTACIÓN

- 🔥 Tambor 200 L
- 🔥 Cubeta 19 L
- 🔥 Granel L

APLICACIÓN

Antifreeze Raloy Power HD-21 Ready to use se recomienda para todo sistema de enfriamiento automotriz (radiadores) Diesel Heavy-Duty.

Está elaborado y diluido con agua desmineralizada 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, se puede emplear en motores a gasolina.

NOTA: El agua utilizada para la formulación de este anticongelante cumple con los estándares de calidad aprobados por los OEM'S que garantiza una formulación correcta.

ESPECIFICACIONES

Anticongelante fabricado con base concentrada de **Antifreeze Raloy Power HD-21 (especificación DFS 93K217)** y con mezcla de agua desmineralizada bajo las especificaciones ASTM D-3306 y D4985. Para la elaboración de **Antifreeze Raloy Power HD-21 Ready to use**.

Cumple con las recomendaciones de los fabricantes de equipo original:

- 🔥 **Detroit Diesel DFS 93K217**
- 🔥 **Detroit Diesel 7SE298, DDC-SVC-BRO-0002**
- 🔥 **Caterpillar EC-1**
- 🔥 **ASTM-6210**
- 🔥 **ASTM-4985**
- 🔥 **ASTM D-3306**
- 🔥 **TMC RP-329**
- 🔥 **MILITARY CID A-A-52624**

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	Rojo
Densidad @ 20 °C, g/mL	D-1250	1.0710
Reserva Alcalina, ml HCl 0.1N	D-1121	8.0
Temperatura de Ebullición, °C	D-1120	105
Temperatura de Congelación, °C	D-1177	-37
pH	D-1287	8.5
Nitritos, ppm	IT-08-79	800 a 3200

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).

