

Radicool

Anticongelante y refrigerante

Descripción

Castrol Radicool es un refrigerante de motor concentrado para uso en motores a Nafta o gasolina y diésel de aluminio o hierro fundido. Este refrigerante puede ser mezclado con agua destilada utilizando un 33% de concentración brindando protección frente a la congelación hasta -18°C, de cualquier manera, se recomienda emplear un 50% de dilución para proporcionar una óptima protección frente a la corrosión y la congelación hasta -36°C. A estos niveles de concentración este refrigerante proporciona protección a lo largo de un año. Para mantener un rendimiento óptimo este producto debe ser reemplazado después de un año de uso.

Aplicación

Castrol Radicool es una mezcla de monoetilenglicol y agentes químicos seleccionados. No contiene nitritos, aminas ó fosfatos. Gracias a que no contiene fosfatos, minimiza el problema de formación de depósitos en algunos motores modernos. En la mayoría de los casos, los refrigerantes no son compatibles y no deberían ser mezclados con otros refrigerantes a menos que el fabricante disponga lo contrario. Si utiliza Castrol Radicool por primera vez, asegúrese de que el sistema de refrigeración ha sido convenientemente limpiado con agua limpia antes de usarse.

Ventajas

Castrol Radicool proporciona:

- Protección frente a aguas duras
- Refrigeración efectiva del motor sin que ocurra ebullición
- Protección frente a la corrosión de las aleaciones empleadas en los sistemas de refrigeración de los vehículos modernos
- Compatibilidad con los materiales convencionales usados en sellos y mangueras que están presentes en los sistemas de refrigeración del motor
- Protección frente a la corrosión por cavitación
- Lubricación efectiva de la bomba de agua
- Contiene agentes amargos para evitar la ingestión y el envenenamiento

Características Típicas

Prueba	Método	Unidades	Valor Típico
Densidad @ 20°C	ASTM D1122	g/ml	1.12
Apariencia	Visual	-	Brillante y claro color rosado
pH, solución acuosa (50%)	ASTM D1287	pH	8.1
Espuma, Tendencia de refrigerante de motor	ASTM D1881	ml	50 máx
Espuma, tiempo de ruptura	ASTM D1881	segundos	5 máx
Agua	ASTM D1123	% peso	5 máx
Punto de ebullición refrigerante de motor	ASTM D1120	°C	165 mín

Los datos anteriores son típicos con valores de tolerancia normales de producción y no constituyen especificación.

Requisitos de Desempeño Standard

D3306
BS - BS 6580:2010
NBR 15297
IRAM 41368

Advertencias de Uso

La información de salud, seguridad y medio ambiente se entrega a través de la hoja de datos de seguridad del producto (SDS ó Safety Data Sheet). Ésta entrega los detalles de potenciales daños, precauciones y primeros auxilios, junto con la información sobre los efectos al medio ambiente y la eliminación del producto usado. Castrol no aceptará responsabilidad si el producto es usado para otros propósitos o sin las precauciones según lo especificado. En la mayoría de los casos, los refrigerantes no son compatibles y no deberían ser mezclados con otros refrigerantes a menos que el fabricante disponga lo contrario. Si utiliza Castrol Radicool por primera vez, asegúrese de que el sistema de refrigeración ha sido convenientemente limpiado con agua limpia antes de usarse.

Almacenamiento

Castrol Radicool tiene un periodo de almacenamiento de dos años cuando éste es almacenado en depósitos sin presencia de aire, a una temperatura máxima de 30°C. En climas cálidos estos depósitos no deben ser almacenados en el exterior en contacto directo con la luz solar. Puede ser almacenado en depósitos de acero con revestimiento. Los depósitos galvanizados y equipos de manejo no deberían ser utilizados.

Radicool
23 Feb 2017

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se da garantía ni evidencia, directa ni indirecta sobre la precisión o exactitud de la totalidad de los datos y de la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización expresa o implícita, para llevar a la práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura y dentro del alcance recomendado en esta ficha técnica, determinar su viabilidad para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad de materiales - Material Safety Data Sheets - están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso adecuado y la disposición de los mismos. El Vendedor no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión resultado del uso indebido del producto, por el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos, i) identificados en la ficha técnica, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (esta cláusula no afectará ninguno de los derechos legales del comprador de los productos en cuestión). Todo los productos, servicios e información son suministradas bajo las condiciones de venta estándar. Deberá consultarse al representante local si se requiere información adicional.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470
Telephone: 1.800.462.0835
www.castrol.com/ar