

**Ficha Técnica****Castrol Radicool**

Anticongelante y refrigerante

Descripción

Castrol Radicool es un refrigerante para motor concentrado de uso en motores gasolina y diesel con motores de Aluminio ó Hierro fundido.

Este refrigerante puede ser mezclado con agua destilada utilizando un 33% de concentración ofreciendo 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 seleccionados agente químicos. No contiene nitritos, aminas ó fosfatos. Gracias a que no contiene fosfatos, el problema de aparición de depósitos en los motores modernos se ha reducido.

Castrol Radicool proporciona:

- Protección frente a aguas duras.
- Refrigeración efectiva del motor sin ebullición.
- Protección frente a la corrosión de las aleaciones empleadas en los sistemas de refrigeración de los vehículos modernos.
- Compatibilidad con los sistemas convencionales de sellado incluidos aquellos materiales empleados en los sistemas de refrigeración.
- Protección frente a la corrosión por cavitación.
- Lubricación efectiva de la bomba de agua.
- Contiene agentes amargos para evitar el envenenamiento.

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 Radicool por primera vez, asegúrese de que el sistema de refrigeración ha sido convenientemente limpiado con agua limpia.

Almacenamiento:

Castrol Radicool tiene un periodo de almacenamiento de dos años cuando este 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 con galvanizados no deberían ser utilizados.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Castrol Radicool
Densidad @ 20°C	ASTM D1122	g/ml	1.12
Apariencia	Visual	-	Fluido brillante y claro
pH, solución acuosa (50%)	ASTM D1287	pH	7.5
Espuma, Tendencia de los refrigerantes de motor	ASTM D1881	ml	50 max
Espuma, tiempo de ruptura	ASTM D1881	segundos	5 max
Agua	ASTM D1123	% wt	5 max
Punto de ebullición refrigerante de motor	ASTM D1120	°C	160 min

Especificaciones

ASTM D3306 (I)
Engine coolant concentrate ("antifreeze") conforms to the requirements of BS 6580:2010

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. En caso de almacenarse en el exterior los bidones deben estar en posición vertical para evitar la posible entrada de agua así como el deterioro del envase. Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60º C, estar expuestos a fuerte sol o a bajas temperaturas.

Castrol Radicool
30 Nov 2021
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

CASTROL ESPAÑA S.L.U. , C/ Quintanadueñas, 6 (edificio Arqbórea), 2ª planta, 28050 Madrid (España)
900 060 402
www.castrol.com/es