



Ficha Técnica

## Castrol Radicool Premix

Anticongelante refrigerante listo para usar

### Descripción

Castrol Radicool Premix es un refrigerante para motor listo para ser utilizado en motores gasolina y diesel con motor de Aluminio ó Hierro fundido. Este producto no requiere dilución por parte del cliente por tanto se asegura que la concentración utilizada es siempre la correcta.

Este producto proporciona protección frente a la corrosión a lo largo de un año y ofrece protección frente a la congelación hasta -19°C.

Para un óptimo rendimiento este producto debería ser reemplado despues de un año de uso.

### Aplicación

Castrol Radicool Premix es una mezcla de monoetilenglicol, agua destilada y agentes químicos seleccionados. No contiene nitritos, amins ó fosfatos. Gracias a que no contiene fosfatos, el problema de aparición de depósitos en los motorers modernos se ha reducido.

Castrol Radicool proporciona:

- Protección frente a las aguas duras.
- Efectiva refrigeración del motor sin ebullición.
- Protección frente a la corrosión de las aleaciones utilizadas en los sistemas de refrigeración de los motores modernos.
- Compatibilidad con los sistemas convencionales de sellado incluidos aquellos materiales empleados en los sistemas de refrigeración.
- Protección frente a la corrosión por cavitación.
- Efectiva lubricación 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 Castrol Radicool Premix por primera vez, asegurese de que el sistema de refrigeración ha sido adecuadamente limpiado con agua limpia.

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Castrol Radicool Premix
Densidad @ 20°C	ASTM D1122	g/ml	1.05
Apariencia	Visual	-	Azul / Verde
pH, refrigerante de motor / Antioxidamiento	ASTM D1287	-	7-9
Espuma, Tendencia de los refrigerantes de motor	ASTM D1881	ml	50 max
Espuma, tiempo de ruptura	ASTM D1881	segundos	5 max
Contenido de agua	ASTM D1123	%wt/wt	50
Punto de congelación	ASTM D3321	°C	- 36

## Especificaciones

ASTM D3306(III)

Based on coolant concentrate conforming to 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 60° C, estar expuestos a fuerte sol ó a bajas temperaturas.

Castrol Radicool Premix

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](http://www.castrol.com/es)