



Castrol Radicool NF Premix

Anticongelante refrigerante - listo para usar

Descripción

Castrol Radicool NF Premix es un anticongelante refrigerante listo para su uso, formulado utilizando monoetilenglicol y seleccionados aditivos, libre de nitritos, aminas y fosfatos. Emplea tecnología híbrida para los motores modernos de alto rendimiento de turismos y camiones.

Este producto no requiere dilución por parte del cliente, asegurando así que siempre se emplee la concentración correcta.

Castrol Radicool NF Premix proporciona protección frente a la corrosión a lo largo de un año, y ofrece protección frente a la congelación hasta -35°C .

Aplicación

Castrol Radicool NF premix ha sido desarrollado para cumplir con la creciente demanda de los fabricantes de motores y automóviles por un refrigerante con mínimo impacto medioambiental. Proporciona una excelente protección frente a la corrosión, y gracias a que no contiene fosfato, los problemas de depósitos que sufrían algunos motores modernos de alto rendimiento se han eliminado.

Además, proporciona una excelente protección frente a la corrosión y las bajas temperaturas, el uso de este anticongelante en los niveles de concentración recomendados reducirá la probabilidad de que la camisa de los cilindros sufra daños por la aparición de pitting debido a la erosión por cavitación. Ésta erosión por cavitación es provocada por la implosión de las burbujas de aire presentes en el refrigerante. Éstas burbujas implosionan, resultando en la pérdida de pequeñas cantidades de material de la camisa, si ésta situación no se revisa dará lugar a una excesiva porosidad de la camisa provocando un daño severo en el motor.

- Aprobación de fabricantes.
- Protección hasta 3 años.
- Excelente protección a bajas temperaturas.
- Proporciona excelente protección frente a la corrosión.
- Eficiente lubricación de la bomba de agua.
- Compatible con los sistemas de sellado convencionales y aquellos materiales utilizados en los sistemas de refrigeración.
- 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 salvo que el fabricante disponga lo contrario. Si utiliza Castrol Radicool NF premix por primera vez, asegúrese que el sistema refrigerante ha sido adecuadamente limpiado con agua.

Almacenamiento

Castrol Radicool premix tiene un periodo de almacenamiento de 2 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 fundido con revestimiento. Los depósitos galvanizados no deberían ser utilizados.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Castrol Radicool NF Premix
Densidad @ 15°C,	ASTM D4052	g/ml	1.065
Apariencia	Visual	-	Clara y brillante
Color	Visual	-	Azul / Verde
pH, Refrigerantes motor / Antioxidamiento	ASTM D1287	-	7.3
Reserva Alcalina	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	7.0
Punto de Congelación	ASTM D1177	°C	-37
Espuma, Tendencia de los refrigerantes motor	ASTM D1881	ml	30
Espuma, Tiempo de ruptura	ASTM D1881	segundos	3

Especificaciones

ASTM D3306(III)

ASTM D4985

JASO JIS K 2234:2006

MAN 324 Typ NF

MTU MTL 5048

MB-Approval 326.0

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 NF Premix

22 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 SL., Avenida de la Transición Española, 30, Parque Empresarial Omega. Edificio D, 28.108 Alcobendas (Madrid)

902 400 702

www.castrol.com/es