



Radicool NF

Anticongelante refrigerante

Descripción

Castrol Radicool NF es un anticongelante concentrado formulado utilizando monoetilenglicol y aditivos seleccionados, libres de nitritos, aminos y fosfatos. Emplea tecnología híbrida para su empleo en motores de alto rendimiento de turismos y camiones.

Este refrigerante debería ser empleado en concentraciones de entre el 33% y el 50% de dilución, con agua purificada para obtener de ésta manera una protección óptima frente a la corrosión y la congelación entre -18°C and -36 °C.

Aplicación

Castrol Radicool NF 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 fostafo, 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.

- Protege hasta por 3 años.
- Excelente protección a bajas temperaturas.
- Proporciona excelente protección frente a la corrosión.
- Eficiente lubricación de las bombas de agua.
- Compatible con las juntas convencionales y aquellos materiales empleados en los sistemas de refrigeración de motores.
- Contiene agentes amargos para evitar el envenenamiento.
- Numerosas aprobaciones de fabricantes.
- También recomendado para las siguientes especificaciones: Opel/Vauxhall B040 0240 / Volvo 1286083 Issue 002 / Jenbacher TA-NR1000- 0201

En la mayoría de los casos, los refrigerante no son compatibles y no deberían ser mezclados con otros refrigerantes salvo que sea, expresamente, indicado por el fabricante. Si utiliza Radicool NF por primera vez, asegúrese que el sistema refrigerante ha sido adecuadamente limpiado con agua limpia.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Castrol Radicool NF
Densidad Relativa @ 20°C	IP 160	g/ml	1.72
Agua	ASTM D1123	% wt	3.5 max
Punto de Ebullición refrigerante de motor	ASTM D1120	°C	174
Reserva Alcalina	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	15
Apariencia	Visual	-	Azul / Verde
pH, refrigerante de motor / Antioxidantes	ASTM D1287	-	7.3

Especificaciones

ASTM D3306, ASTM D4985
BS - BS6580:2010
JASO JIS K2234
MAN 324 Typ NF
MB-Approval 325.0
MTU MTL 5048
VW TL-774C (G11)
Deutz - DQC CA-14

Radicool NF
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