



Ficha Técnica

Radical SF Premix

Anticongelante refrigerante - listo para usar

Descripción

Castrol Radical SF Premix es un refrigerante long-life formulado utilizando mono-etilenglicol y tecnología avanzada de inhibidores de ácidos orgánicos (OAT). A diferencia de los tradicionales anticongelantes, Castrol Radical SF Premix no contiene aminas, nitritos, fosfatos, silicatos u otro tipo de inhibidores inorgánicos.

Castrol Radical SF Premix proporciona excelente protección frente a la corrosión particularmente en aquellos motores forjados a partir de metales ligeros. Está recomendado su uso para un amplio número de vehículos de diferentes fabricantes.

Castrol Radical SF Premix opera en un amplio rango de temperaturas proporcionando una protección efectiva y un nivel de refrigeración adecuado en todos los climas, de igual modo, ofrece una protección efectiva frente a la congelación hasta -37°C.

Aplicación

El paquete especial de inhibidores de la corrosión empleado para la formulación del Castrol Radical SF Premix permite mayores intervalos de servicio con excelente protección frente a la corrosión, bloqueo del sistema de refrigeración, sobrecalentamiento y congelación.

Está recomendado su uso en motores fabricados a partir de hierro forjado, aluminio, cobre ó combinación de metales empleados en el diseño de los motores modernos. A la vez, es compatible con todas las mangueras de goma standard, juntas y sellos empleados en los sistemas de refrigeración.

La tecnología empleada en el desarrollo del Castrol Radical SF Premix evita la formación de depósitos de calcio debido al empleo de aguas duras, por tanto, reduciendo la posibilidad de bloqueo del radiador restringiendo el flujo del refrigerante. Esta tecnología también mejora las propiedades de transferencia de calor del fluido asegurando que los motores operan en el rango de temperaturas óptimo.

Castrol Radical SF Premix contiene agentes amargos que evitan la ingestión accidental del producto.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Redicool SF Premix
Punto de Ebullición	ASTM D1120	°C	108
Densidad a 15°C	ASTM D1298	g/ml	1.0707
Tendencia a la espumación	ASTM D1881	ml	<50
Espuma, punto de ruptura	ASTM D1881	Segundos	<5
pH, líquido refrigerante/ Anticorrosivos	ASTM D1287	-	8.6
Reserva Alcalina	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	3.0
Apariencia	Visual	-	Líquido rosa / violeta, claro y brillante
Punto de Congelación	ASTM D3321	°C	-37
Punto de Inflamación, COC	DIN-ISO 2592	°C	>120

Las cifras arribas indicadas son valores típicos obtenidos según las tolerancias de producción normales y no constituyen en si una especificación.

Especificaciones

ASTM D3306(III)
ASTM D4985
ASTM D6210
BS 6580:2010
MAN 324 Typ SNF
MB-Approval 326.3
VW TL 774F (G12+)
Deutz DQC CB-14
DAF 74002

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 y de las etiquetas . Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60° C, estar expuestos a fuerte sol ó a bajas temperaturas.

Radicoool SF Premix
10 Dec 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