



Castrol Radicool SF

Anticongelante refrigerante - concentrado

Descripción

Castrol Radicool SF es un refrigerante de larga duración o "long-life" a base de monoetilenglicol con tecnología avanzada de inhibidores de ácidos orgánicos. A diferencia de los refrigerantes tradicionales, Castrol Radicool SF no contiene aminas, nitritos, fosfatos, silicatos ni otros inhibidores inorgánicos.

Castrol Radicool SF puede utilizarse en una amplia gama de temperaturas de funcionamiento para una refrigeración eficaz del motor en todos los climas.

Castrol Radicool SF debe utilizarse en concentraciones de entre el 33% y el 50% de dilución con agua desionizada para ofrecer una protección óptima contra la corrosión y la congelación entre -18°C y -36°C.

Aplicación

Castrol Radicool SF ha sido diseñado para su uso en motores que emplean hierro fundido, aluminio, cobre o combinaciones de éstos. Es compatible con los mangos, juntas y sellos estándar utilizados comúnmente en sistemas de refrigeración.

Es adecuado para una amplia gama de vehículos, incluyendo turismos, camiones y autobuses que utilizan motores de gasolina y diesel. Es especialmente adecuado para su uso en flotas mixtas.

En la mayoría de los casos, los refrigerantes no son compatibles y no deben mezclarse con otros refrigerantes a menos que lo indique el fabricante del equipo. Si utiliza Castrol Radicool SF por primera vez, asegúrese de que el sistema de refrigeración se ha lavado adecuadamente con agua limpia.

Principales Ventajas

El paquete especial de inhibidores utilizado en Castrol Radicool SF:

- Permite intervalos de drenaje más largos, de hasta 5 años, lo que reduce los costes de mantenimiento y la contaminación medio ambiente.
- Proporciona una excelente protección contra la corrosión por cavitación y una eficaz lubricación de la bomba de agua, reduciendo el desgaste y el ruido.
- Evita la acumulación de depósitos de calcio por el uso de agua dura, reduciendo así la posibilidad de bloqueo del radiador y la restricción del flujo de refrigerante.
- Mejora las propiedades de transferencia de calor de los fluidos asegurando que los motores funcionen a temperaturas óptimas.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Castrol Radicool SF
Punto de ebullición	ASTM D1120	°C	175
Densidad @ 20C	IP 160	g/ml	1.113
Contenido en agua	ASTM D1123	% wt	2.6
pH, solución acuosa (33%)	ASTM D1287	pH	8.0
Reserva alcalina	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	6.2
Apariencia	Visual	-	Rosa, claro y brillante
Punto de inflamación, COC	ISO 2592	°C	>120
Punto de congelación al 50% de dilución	ASTM D3321	°C	-37

Especificaciones

ASTM D3306 (I),
ASTM D4985,
ASTM D6210
BS - BS 6580:2010
JASO JIS K2234
Deutz DQC CB-14
Meets Ford WSS-M97B44-D
MAN 324 Typ SNF
MB-Approval 325.3
VW TL-774F (G12+)
DAF 74002

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. Cuando no se pueda evitar el almacenamiento en el exterior, los bidones deben colocarse en posición horizontal para evitar la posible entrada de agua y el deterioro de los bidones. Los productos no deben almacenarse a más de 60°C, ni exponerse al sol o a condiciones de congelación.

Castrol Radicool SF
28 Apr 2022
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