



Radicoool SF-O

Líquido refrigerante, anticongelante y anticorrosivo

Descripción

Castrol Radicoool SF-O es un refrigerante concentrado con tecnología de compuestos orgánicos para ser usado en motores a Nafta (gasolina) y Diésel.

Aplicación

Castrol Radicoool SF-O es un refrigerante de larga vida (Long Life) con aditivos orgánicos elaborado a base de etilenglicol. Castrol Radicoool SF-O, contrario a otros anticongelantes convencionales, no contiene nitritos, aminos ó fosfatos. Gracias a que no contiene fosfatos, minimiza el problema de formación de depósitos en algunos motores modernos.

Ventajas

- Protección frente a aguas duras
- Refrigeración efectiva del motor sin que ocurra ebullición
- Protección frente a la corrosión de las aleaciones empleadas en los sistemas de refrigeración de los vehículos modernos
- Compatibilidad con los sistemas convencionales de sellado incluidos aquellos materiales empleados en los sistemas de refrigeración
- Protección frente a la corrosión por cavitación
- Lubricación efectiva de la bomba de agua
- Contiene agentes amargos para evitar el envenenamiento por ingestión

Requisitos de Desempeño Estándar

NBR 15297
SAE J1034
ASTM D3306
IRAM 41368

CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Castrol Radicool SFO
Apariencia	Visual	-	Fluido claro y brillante
Color	Visual	-	Amarillo
pH, solución acuosa (50%)	ASTM D1287	-	8.0
Espuma, Tendencia de los refrigerantes de motor	ASTM D1881	ml	45
Espuma, tiempo de ruptura	ASTM D1881	s	3
Punto de ebullición de refrigerante de motor	ASTM D1120	°C	170
Punto de congelación, refrigerante 50% volumen en agua	ASTM D3321	°C	-36
Densidad @ 20°C	ASTM D1122	g/ml	1.110

Los datos anteriores son típicos con valores de tolerancia normales de producción y no constituyen especificación.

Concentraciones recomendadas

Castrol Radicool SF-O debe utilizarse diluido con agua desmineralizada, deionizada o destilada en la proporción recomendada por el fabricante del vehículo, o en su defecto, diluido al 50% +5% (w/v). No se recomienda utilizar concentraciones sobre el 70% del volumen.

Anticongelante	Agua	Temperatura de congelamiento
30%	70%	-15 °C
40%	60%	-24 °C
50%	50%	-36 °C
60%	40%	-48 °C

Advertencias de Uso

La información de salud, seguridad y medio ambiente se entrega a través de la hoja de datos de seguridad del producto (SDS ó Safety Data Sheet). Ésta entrega los detalles de potenciales daños, precauciones y primeros auxilios, junto con la información sobre los efectos al medio ambiente y la eliminación del producto usado. Castrol no aceptará responsabilidad si el producto es usado para otros propósitos o sin las precauciones según lo especificado.

Almacenamiento

Castrol Radicool tiene un período de almacenamiento de dos años cuando éste es almacenado en depósitos herméticos, 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 con revestimiento. Los depósitos galvanizados y equipos de manejo no deberían ser utilizados.

Radicool SF-O
02 Sep 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se da garantía ni evidencia, directa ni indirecta sobre la precisión o exactitud de la totalidad de los datos y de la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización expresa o implícita, para llevar a la práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura y dentro del alcance recomendado en esta ficha técnica, determinar su viabilidad para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad de materiales - Material Safety Data Sheets - están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso adecuado y la disposición de los mismos. El Vendedor no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión resultado del uso indebido del producto, por el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos, i) identificados en la ficha técnica, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (esta cláusula no afectará ninguno de los derechos legales del comprador de los productos en cuestión). Todo los productos, servicios e información son suministradas bajo las condiciones de venta estándar. Deberá consultarse al representante local si se requiere información adicional.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470
Telephone: 1.800.462.0835
www.castrol.com/ar