



Ficha Técnica

Radical SF-O

Líquido refrigerante, anticongelante y anticorrosivo

Descripción

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

Aplicación

Castrol Radical SF-O es un refrigerante de larga vida (Long Life) con aditivos orgánicos elaborado a base de etilenglicol. Castrol Radical 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, el Castrol logo y las marcas son marcas registradas de Castrol Limited, usados bajo licencia.

La información contenida en esta ficha técnica es correcta y esta actualizada al momento de su publicación. Sin embargo, no se otorgan garantías, expresas ni implícitas, respecto a la exactitud, integridad o confiabilidad de los datos aquí presentados. Ninguna declaración incluida en este documento debe interpretarse como una autorización, recomendación o permiso —explícito o implícito— para utilizar una invención patentada sin contar con la licencia correspondiente. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura, conforme a las indicaciones de esta ficha técnica, determinar su conveniencia para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las Hojas de Datos de Seguridad para todos nuestros productos están disponibles y deben consultarse para obtener información detallada sobre almacenamiento, uso adecuado y disposición final. El Vendedor no será responsable por pérdidas, daños o lesiones derivados del uso indebido del producto, del incumplimiento de las recomendaciones contenidas en esta ficha técnica, ni de los riesgos: i) identificados en este documento, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) asociados específicamente al producto en cuestión. (Esta cláusula no afecta los derechos legales del comprador). Todos los productos, servicios e información se suministran conforme a nuestras condiciones estándar de venta. Para obtener información adicional, se recomienda contactar al representante local.

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