



Automotive Antifreeze

Antifreeze Inorganico

Descripción

Castrol Automotive Antifreeze es un refrigerante inorgánico (verde) con base de etilenglicol para uso en automóviles y en vehículos diésel livianos. Castrol Automotive Antifreeze contiene inhibidores que brindan máxima protección frente a la congelación hasta -40°F (-40°C) y hasta +276°F (+135.5°C). Castrol Automotive Antifreeze protege metales, incluyendo aluminio, contra la herrumbre y la corrosión cuando se utiliza según se recomienda.

Ventajas

- Protección Máxima contra la congelación a -40 F (-40°C)
- Hasta +276° F (135.5°C)
- Brinda protección durante todo el año
- Protege contra la herrumbre y la corrosión
- Compatible con cualquier antifreeze convencional inorgánico (verde)

Castrol Automotive Antifreeze cumple o supera los requisitos de desempeño estándar de las siguientes especificaciones:

Automotive

IRAM 41368
ASTM D3306
NBR 13705
BS 6580
G.M. 1899M
G.M. 1825M
Ford ESD-M97B49-A
Chrysler MS-7170
Renault 541-01-001 tipo c
Fiat 9.55523/1
G.M. EMS 9.309.947

Heavy Duty

Caterpillar (Except where CAT ELC or AF meeting CAT EC-1 is specified or being utilized)
Cummins CES 14603
PACCAR
Detroit Diesel 7SE298
Waukesha 4-1974D
Mack 014G817004
MTU / Mercedes
John Deere H24C1
Freightliner 48-22880
White / GMC Div of Volvo
Volvo North America
Navistar B1
TMC RP-329
ASTM D-5345 (50%)
ASTM D-6210

CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Valor Típico
Densidad @ 60°F, lb/gal	ASTM D1298	LB/USG	1.127
Apariencia	Visual	-	Verde, solución clara sin sedimentos
pH, refrigerante de motor (50%)	ASTM D1287	pH	10.6
Alcalinidad, Reserva de refrigerante de motor	ASTM D1121	mg KOH/g	13.8
Espuma, tiempo de ruptura	ASTM D1881	segundos	3
Espuma, Tendencia de refrigerantes de motor	ASTM D1881	ml	35
Punto de ebullición refrigerante de motor	ASTM D1120	°F	338
Total Glycols (% peso)	ASTM E202	%	95

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

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 Automotive Antifreeze tiene un periodo de almacenamiento de dos años cuando éste es almacenado en depósitos sin presencia de aire, 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. 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. Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60° C, estar expuestos a fuerte sol ó a bajas temperaturas.

Automotive Antifreeze

29 Oct 2018

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