



Mobil Delvac™ Extended Life Coolant/Antifreeze

Mobil Commercial Vehicle Lube , Paraguay

Anticongelante y refrigerante

Descripción del producto

El refrigerante y anticongelante de larga duración Mobil Delvac™ Extended Life Coolant & Antifreeze es un producto para el sistema de refrigeración que contiene inhibidores que proporcionan protección contra la congelación, el sobrecalentamiento, el óxido y la corrosión cuando se utiliza según las recomendaciones. Contiene monoetilenglicol e inhibidores orgánicos de la corrosión, junto con la tecnología OAT que permite prolongar el intervalo de recambio.

Mobil Delvac™ Extended Life Coolant & Antifreeze presenta una fórmula universal libre de nitritos, nitratos, fosfatos, boratos y silicatos. Se recomienda su uso en todo tipo de vehículos ligeros (vehículos de pasajeros y furgonetas) y pesados (camiones, autobuses, tractores y maquinaria agrícola).

Propiedades y beneficios

Mobil Delvac™ Extended Life Coolant & Antifreeze posee las siguientes propiedades y beneficios:

- Superprotección de todas las aleaciones metálicas del sistema, especialmente tras un periodo de envejecimiento, cuando el refrigerante tradicional pierde rendimiento
- Protección superior en concentraciones más bajas. Está diseñado para asegurar un nivel de protección anticorrosión a partir de soluciones 1:2 (33%)
- Prolonga la vida útil de la bomba de agua al eliminar los silicatos, que pueden volverse insolubles en los refrigerantes tradicionales, formando un gel abrasivo, con la consiguiente corrosión mecánica.
- Mayor estabilidad durante su almacenamiento, lo que proporciona una duración en almacenamiento de hasta 5 años en los estantes del mercado de reposición.
- Potencia la propiedad anticongelante al eliminar el agua de cristalización de los aditivos convencionales a base de boratos
- En consecuencia, eleva el punto de ebullición
- Minimiza la corrosión por cavitación en la bomba de agua gracias a sus propiedades de supresión de espuma
- Mejora el intercambio de calor al eliminar las acumulaciones de silicato y la consiguiente obstrucción de los pasajes

Aplicaciones

Mobil Delvac™ Extended Life Coolant & Antifreeze está formulado con inhibidores orgánicos de la corrosión para proporcionar una protección total del sistema de enfriamiento de hasta 10 años o 1.500.000 kilómetros en uso en carretera (o hasta 8 años o 15.000 horas en uso fuera de carretera).

Es especialmente apropiado para su uso en sistemas de enfriamiento de alto rendimiento y alta temperatura en presencia o no de aluminio, como:

- Vehículos y equipos fuera de carretera.
- Vehículos pesados en servicio pesado.
- Motores estacionarios.
- Sistema de enfriamiento/calefacción.

Este producto cumple o excede los requisitos de:

ASTM D6120

ASTM D7583

ASTM D4985

ASTM D3306

SAE J814

ABNT NBR 13705

FORD WSS-M97B44-D

GENERAL MOTORS GMW3420

CATERPILLAR CAT ELC - EC-1
MTU MTL 5048
MAN 325 Type SNF
NAVISTAR CEMS B1 Type IIIa
DETROIT DIESEL 93K217
CUMMINS CES 14603
VW TL 774-F
FIAT 9.55523
MERCEDES-BENZ DBL 7700.30
PSA B71.5110
RENAULT 41-01-001/T

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Agua, % de peso, ASTM D1123	5
pH (33% vol. en agua destilada), ASTM D1287	12.7
Punto de ebullición, °C, ASTM D1120	163
Punto de congelación (50% del volumen), °C, ASTM D1177	-37
Formación de espuma a 88°C, volumen, ml, ASTM D1881	50
Color, visual	Rojo
Tiempo de ruptura de la espuma, segundos, ASTM D1881	5
Índice de refracción, nD a 20°C, ABNT NBR 5778	1.431
Densidad a 20°C, g/ml, ASTM D1122	1.125
Alcalinidad de reserva, ml, ASTM D1121	4.5

Salud y seguridad

Las recomendaciones de salud y seguridad de este producto se pueden encontrar en la Hoja de datos de seguridad de materiales (Material Safety Data Sheet, MSDS) en <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

06-2023
Autopiezas Esso Lubricantes (Distribuidor Oficial)
Avenida Madame Lynch c/ Aviadores del Chaco , Asuncion , Paraguay

(595 21) 674 900

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Rights Reserved