



## Mobil Delvac

Mobil Commercial Vehicle Lube , Mexico

Refrigerante/Anticongelante DE VIDA PROLONGADA Prediluido al 50/50

### Descripción del producto

El Mobil Delvac Refrigerante/Anticongelante de Vida Prolongada Prediluido 50/50 es un refrigerante elaborado a base de etilenglicol listo para usar y libre de fosfatos, silicatos, nitritos y boratos, diseñado para proporcionar una excelente protección contra la cavitación y la corrosión de las camisas húmedas de todo tipo de metal en sistemas de enfriamiento.

El Mobil Delvac Refrigerante/Anticongelante de Vida Prolongada Prediluido 50/50 está formulado con inhibidores orgánicos de corrosión para proporcionar protección total de los sistemas de enfriamiento durante 1.600.000 km de uso en carretera (8 años o 20.000 horas de uso fuera de carretera). Dado que los inhibidores de corrosión orgánicos no se agotan fácilmente, el Mobil Delvac Refrigerante/Anticongelante de Vida Prolongada Prediluido 50/50 elimina la necesidad de "aditivos suplementarios para refrigerantes" (SCA, por su sigla en inglés), los cuales si se requieren al utilizar refrigerantes convencionales.

### Propiedades y Beneficios

- Larga vida de servicio: 1.600.000 km de uso en la carretera (8 años o 20.000 horas de uso fuera de carretera)
- Diseñado para usarse en motores que operan con tecnologías EGR, SCR y ACERT que pueden aumentar la temperatura del sistema de refrigeración
- Elimina el costo de los SCA, de las tiras de ensayo y de la mano de obra requerida para probar el refrigerante y añadir los SCA
- Puede aceptar hasta un 25% de mezcla con tecnologías de refrigerantes convencionales, sin ningún efecto perjudicial para la protección contra la corrosión o la reducción de las propiedades de vida prolongada
- Totalmente compatible con otros refrigerantes de calidad de vida prolongada para servicio pesado de los tipos de Ácido Orgánico (OAT) y Ácido Orgánico Nitritado (NOAT)
- Su fórmula no abrasiva puede mejorar la vida de los sellos de las bombas de agua
- Compatibilidad óptima con el agua dura y menores incrustaciones de agua dura
- Proporciona excelente compatibilidad a largo plazo con los elastómeros

### Applications

ExxonMobil recomienda el uso del Mobil Delvac Refrigerante/Anticongelante de Vida Prolongada Prediluido 50/50 en:

- Todo tipo de motores de servicio pesado diesel, de gasolina y de gas natural.
- Aplicaciones de motores estacionarios, independientemente del tipo de combustible utilizado.
- Sistemas de enfriamiento marino donde se requiere protección contra el congelamiento.
- Flotas mixtas donde hay presentes camiones de servicio tanto ligero como pesado.

### Especificaciones

El Refrigerante/Anticongelante Mobil Delvac™ está recomendado por ExxonMobil para usarse en aplicaciones que requieren:

- ASTM D 6210
- ASTM D 7583
- Behr Radiator
- CAT EC-1
- Cummins CES 14603
- Detroit 93K217
- John Deere H24A2, H24C2
- MAN 324 Type SNF
- Mercedes Benz 326.3
- Mercedes Benz DBL 7700
- MTU 5048
- Navistar CEMS-B1-Type IIIa
- TMC RP 329

Cumple con los requisitos de desempeño de:

- Volvo/Mack
- Paccar
- Los requisitos de ausencia de fosfato los fabricantes de equipos originales (OEM) de Europa

- Requisitos de ausencia de silicato de los fabricantes de equipos originales japoneses

## Propiedades químicas

Propiedad	Método de ensayo ASTM	Valores típicos para el Refrigerante/Anticongelante Mobil Delvac Prediluido 50/50
Gravedad específica (60/60°F)	D1122	1,070 – 1,090
Punto de congelamiento, 50 Vol. %, °F	D3321 o D1177	-34
Punto de ebullición, 50 Vol. %, °F	D1120	265
PH, 50 Vol. %	D1287	8,0 – 9,0
Alcalinidad de reserva	D1121	3,8 – 5,0
Prueba de espuma	D1881	150 ml. / 5 seg., Máx
Color	Visual	Rojo

## Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las cuales está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

El logotipo Mobil, el diseño del Pegaso y Mobil Delvac son marcas de fábrica de Exxon Mobil Corporation, o de una de sus filiales.

09-2019

ExxonMobil Mexico, S.A. de C.V.

Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo

C.P. 02300 Mexico, Ciudad de Mexico

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800-90-739-00

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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003–2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved