



## Mobil™ Heavy Duty SCA Precharged 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze

Mobil Commercial Vehicle Lube , Mexico

SCA PRECHARGED 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze

### Descripción del producto

El refrigerante/anticongelante prediluido Mobil Heavy Duty 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze es un producto para motores diésel de servicio pesado libre de fosfatos, basado en etilenglicol y listo para usar.

Mobil Heavy Duty 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze proporciona una protección óptima contra la erosión a causa de la cavitación, la corrosión, las incrustaciones, el sobrecalentamiento y la congelación en todo tipo de aplicaciones de sistemas de refrigeración de servicio pesado. Debido a que viene precargado con un aditivo refrigerante suplementario (SCA) de alta calidad, Mobil Heavy Duty 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze no requiere ningún SCA en el llenado inicial y ayuda a garantizar que se mantenga la composición química apropiada cada vez que se rellene con refrigerante.

Mobil Heavy Duty 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze es una fórmula universal de refrigerante/anticongelante integralmente formulada, que tiene las ventajas de un bajo contenido tanto de sólidos disueltos totales como de silicatos y de tener incorporado nitrito para proporcionar una protección excepcional contra la cavitación en camisas húmedas.

Otras ventajas de utilizar Mobil Heavy Duty 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze incluyen su fórmula libre de fosfato que reduce el riesgo de formación de incrustaciones y sus inhibidores de corrosión de tecnología de punta que eliminan la necesidad de agua desionizada cara.

El refrigerante/anticongelante prediluido Mobil Heavy Duty 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze está recomendado para utilizarse en motores diésel y de gasolina de servicio pesado en y fuera de carretera, así como en flotas mixtas en las que están presentes tanto vehículos de servicio ligero como de servicio pesado.

### Propiedades y beneficios

- No se requiere una precarga inicial de aditivo SCA
- Protección eficaz contra la corrosión del aluminio, latón, hierro fundido, soldadura de estaño, acero y cobre
- Contiene nitrito para proporcionar una excelente protección contra las picaduras en las camisas de los cilindros de camisa húmeda
- Su fórmula sin fosfatos reduce los depósitos de cal del agua dura
- Su sistema inhibidor ayuda a reducir la precipitación de aditivos, geles e incrustaciones
- Compatible con otros refrigerantes totalmente formulados disponibles en el mercado
- Compatible con los aditivos refrigerantes suplementarios (SCA) y los filtros de los sistemas de enfriamiento de los motores diésel de servicio pesado
- Su fórmula universal baja en silicatos ayuda a reducir los depósitos

### Aplicaciones

Mobil Heavy Duty 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze está recomendado por ExxonMobil para ser utilizado en aplicaciones que requieran las siguientes especificaciones:

Chrysler MS7170

ASTM D3306; ASTM D4340; ASTM D4985; ASTM D6210

Cummins 90T8-4

GM 1825M; GM 1899M

Ford ESE-M97B44-A Sec. 3.1.1 & 3.1.2

Cummins 14603

Caterpillar;

Detroit Diesel 7SE298

Freightliner 48-22880

FSA-A-A-5624;

John Deere H24A1/H24C1

Mack Truck

Volvo

MTU

Navistar B1

TMC RP 329

## Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Gravedad específica a 60/60°F, ASTM D1122	1,065
Punto de congelación, 50 Vol. %, °F, ASTM D3321 o D1177	34°F
Punto de ebullición, 50 Vol. %, °F, ASTM D1120	226°F
pH, solución al 50% del volumen, ASTM D1287	10,5
Alcalinidad de reserva, ml, ASTM D1121	3,4
Color, visual	Rosa / fucsia

## Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <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.

05-2023

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.

