



Mobil™ Heavy Duty SCA Precharged Coolant/Antifreeze

Mobil Commercial Vehicle Lube , Chile

Anticongelante y refrigerante

Descripción del producto

El anticongelante/refrigerante para trabajo pesado Mobil™ es un refrigerante de motor diésel para trabajo pesado que no contiene fosfato y está hecho a base de etilenglicol. El anticongelante/refrigerante para trabajo pesado Mobil proporciona una protección óptima contra la erosión por cavitación, la corrosión, las incrustaciones, el sobrecalentamiento y el congelamiento para todas las aplicaciones en sistemas refrigerantes para trabajo pesado. Debido a que está precargado con un aditivo refrigerante suplementario (Supplemental Coolant Additive, SCA) de alta calidad, el anticongelante/refrigerante para trabajo pesado Mobil no requiere SCA durante el relleno inicial y ayuda a garantizar que se mantenga una química adecuada en cada llenado.

El anticongelante/refrigerante para trabajo pesado Mobil presenta una fórmula universal completamente preparada y cuenta con la ventaja de tener un bajo contenido de sólidos disueltos totales y silicato, e incorpora nitrito para brindar una excepcional protección contra la cavitación en las camisas húmedas.

Otra de las ventajas de utilizar el anticongelante/refrigerante para trabajo pesado Mobil es que presenta una fórmula sin fosfato que reduce el riesgo de incrustaciones, así como anticorrosivos de última generación que eliminan la necesidad de usar costosa agua desionizada.

Características y beneficios

- No se requiere una precarga inicial de SCA.
- Brinda una eficaz protección contra la corrosión para el aluminio, el latón, el hierro fundido, las soldaduras, el acero y el cobre.
- Contiene nitrito para ofrecer una excelente protección contra las picaduras para las camisas de cilindro húmedas.
- La fórmula sin fosfato reduce los depósitos calcáreos causados por el agua dura.
- El sistema inhibidor ayuda a reducir la formación de precipitados, gel e incrustaciones.
- Es compatible con otros refrigerantes completamente preparados que están disponibles en el mercado.
- Es compatible con los filtros de sistemas refrigerantes y los SCA de diésel para trabajo pesado.
- La fórmula universal con bajo contenido de silicato ayuda a reducir los depósitos.

Aplicaciones

El anticongelante/refrigerante para trabajo pesado Mobil™ se recomienda para su uso en motores de gasolina y diésel para trabajo pesado en carretera y por todo terreno, así como en flotas mixtas donde hay vehículos para trabajo liviano y para trabajo pesado.

ExxonMobil recomienda el uso del anticongelante/refrigerante para trabajo pesado Mobil 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, secciones 3.1.1 y 3.1.2

Cummins 14603

Caterpillar

Detroit Diesel 7SE298

Freightliner 48-22880

FSA-A-A-5624

John Deere H24A1/H24C1

Mack Trucks

Volvo

MTU

Navistar B1

TMC RP 329

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Punto de congelación, 50% de vol., °C, ASTM D6210	-36
Gravedad específica a 60/60°F, ASTM D6210	1.13
Color, ASTM D6210	Rosa
Punto de ebullición, 50% de vol., °C, ASTM D6210	107
pH, 50% de vol., ASTM D6210	10.4
Alcalinidad de reserva, ASTM D6210	7

Salud y seguridad

Las recomendaciones de salud y seguridad sobre este producto pueden consultarse 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.

05-2023

COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

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.

ExxonMobil

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved