Mobil Heavy Duty SCA Pre-Charged 50/50 Prediluted Coolant/Antifreeze - CO

Mobil Commercial Vehicle Lube , Colombia

Descripción del Producto

El refrigerante anticongelante Mobil Heavy Duty para trabajo pesado, es la mezcla de un producto concentrado larga vida formulado para equipo pesado, pre-diluido 50/50 con agua blanda de buena calidad. El producto está diseñado para eliminar la carga inicial de aditivos suplementarios en los vehículos nuevos o recargados. El producto puede ser utilizado en todos los vehículos con aplicaciones de trabajo pesado, especialmente en equipo off-road de minería. Mobil Heavy Duty proporciona una óptima protección contra el congelamiento, el sobrecalentamiento, la cavitación, la erosión, la corrosión y la formación de incrustaciones en todo tipo de aplicaciones para sistemas de enfriamiento de servicio.

Características & Beneficios

- No se requiere una precarga inicial de aditivo SCA.
- Fórmula sin fosfatos
- Contiene nitrito para brindar una excepcional protección contra la cavitación en camisas húmedas
- El sistema inhibidor patentado reduce la formación de precipitados de fosfatos, gel e incrustación.
- Fórmula universal con bajo contenido de silicato
- Fórmula con bajo contenido de sólidos disueltos totals

Especificaciones y Aprobaciones

El Refrigerante Anticongelante Mobil Heavy Duty para trabajo pesado pre-diluido 50/50 es recomendado por ExxonMobil para utilizarse en aplicaciones que requieren las siguientes especificaciones:	
ASTM D-3306	X
ASTM D-4340	X
ASTM D-4985	X
ASTMD-6210	X
Cummins14603 & 90T8-4	X
Caterpillar Heavy Duty Coolant	X
Chrysler MS7170 Sec. A and B 1-4	X
GM 1825M	X
GM 1899M	X
Ford ESE-M97B44-A Sec. 3.1.1 and 3.1.2	X
Detroit Diesel 7SE298	X
Freightliner 48-22800	X
John Deere H24A1	X
Ford New Holland WSN-M97B18D	X
SAE J1941, J1034	X
Kenworth R026-170-97	X
Mack Packar	X
TMC RP 329 , 302A	X
White/GMC Div. Of Volvo	X

El Refrigerante Anticongelante Mobil Heavy Duty para trabajo pesado pre-diluido 50/50 es recomendado por ExxonMobil para utilizarse en aplicaciones que requieren las siguientes especificaciones:	
CSMA	X
GSA AA-870A	X
Peterbilt 07-06773	X
GSA CID A-A-52624	X
Navistar-International (CEMS B-1, Type I-II)	X

Propiedades Químicas

Propiedad	**Especificación ASTM D-6210**	**Valores Típicos de Mobil Heavy Duty Coolant**
Gravedad específica (15/15˚C)	Min 1.065	1.07
Punto de Congelamiento, 50 Vol. %, ˚C	-37 Max.	-37
Punto de Ebullición, 50 Vol. %, ˚C	Min. 108	108
Efecto sobre el acabado automotriz	Sin Efecto	Sin Efecto
pH, 50 Vol. %	7.5 - 11.0	10.4
Color		Púrpura
Densidad, Kg/Gal @ 15°C		4

Aplicación

Para asegurar el éxito en el uso del Mobil Heavy Duty, el sistema debe ser drenado y enjuagado antes de su aplicación. Mobil Heavy Duty es un producto premezclado listo para usar. Para asegurar el nivel de concentración adecuada de los inhibidores de corrosión y de la protección contra la ebullición-congelamiento, no añada agua o mezcle o con otros refrigerantes desconocidos.

Esta nueva tecnología de refrigerante, Mobil Heavy Duty, es un Refrigerante Premezclado con agua blanda al 50% "Listo para Usar", que cumple con las Norma ASTM D-6210, TMC RP 329/330, contiene un paquete de inhibidores de corrosión basado en el bajo contenido de silicato, sin fosfatos, y con la tecnología nitritos y/o nitrito - molibdato y debe ser utilizado como viene tal cual en sustitución del agua.

Por lo general, (un ejemplo de la recomendación de Cummins Engine Company), las recomendaciones para el cambio de refrigerante con la tecnología del tipo ESI, ya no se basa en los kilómetros (millas) u horas de uso. Las nuevas pautas para el cambio del refrigerante aplican sólo cuando se contamina a tal punto, que ya no puede proteger el sistema de refrigeración.

Los elementos de este tipo de tecnología de refrigerante, (Mobil Heavy Duty), son los siguientes:

- Refrigerante para Equipo Pesado completamente formulado, que no necesita precarga de SCA (Aditivo Refrigerante Complementario);
- Mantenimiento enfocado en torno a un sistema estricto de reposición, para controlar los componentes químicos del refrigerante con una menor dependencia de los análisis fisicoquímicos;
- El uso de un refrigerante para Equipo Pesado de formulación completa (MHD), se traduce en un mantenimiento del sistema de enfriamiento mucho más simple, seguro y confiable, independientemente de la química del aditivo refrigerante recomendada por los diferentes fabricantes de motores, OEM;
- La utilización de un Refrigerante que cumple con las Normas TMC RP 329/330 o ASTM-6210, (MHD), elimina la precarga ya que contiene el aditivo correcto para proteger el sistema de refrigeración del Equipo Pesado.
- Los programas (MHD) asumen que el cliente hará la reposición correctamente en el sistema de refrigeración con Refrigerantes del tipo adecuado, (MHD), y es fundamental mantener el nivel adecuado del paquete de inhibidores de corrosión del Refrigerante Original, (reponer siempre con el MHD), al igual que la concentración de glicol.
- Ya no es necesaria la adición frecuente del SCA, lo que proporcionaba un cierto margen de seguridad contra la pérdida de protección de los inhibidores, pero se tenía el problema de la sobrecarga de los productos químicos.

Seguridad y Salud

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad del Material (MSDS). 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 de proteger el medio ambiente.

Manipulación

Mantenga el recipiente cerrado. En caso de derrame, limpiar tan pronto como el producto se riegue. Enjuague los derrames pequeños con agua. Los derrames grandes, recoger en tambores para su adecuada eliminación. Elimine o recicle de acuerdo a las reglamentaciones locales. Para más información sobre la salud y la seguridad, consulte la Hoja de Seguridad del Mobil Heavy Duty.

El logotipo Mobil. el diseño del Pegasus , y Delvac son marcas registradas por Exxon Mobil Corporation, o una de sus afiliadas

02-2025
Organización Terpel S.A.
Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia
(57) 1 3267878

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o viste www.exxonmobil.com
ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved