Mobilube™ HD-A 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Colombia

Lubricante para engranajes automotrices

Descripción del producto

Mobilube HD-A 85W-90 es un lubricante para engranajes de servicio pesado formulado a partir de aceites base de alto rendimiento y un avanzado sistema de aditivos. Este lubricante está diseñado para transmisiones, ejes y transmisiones finales comerciales donde se esperan presiones extremas y cargas de impacto, y está recomendado por ExxonMobil para aplicaciones requieren un servicio API GL-5.

Propiedades y beneficios

Los equipos pesados de hoy día imponen mayores demandas de desempeño a los lubricantes de los trenes de transmisión. Las velocidades más altas, torques más altos y cargas más pesadas requieren formulaciones mejoradas para maximizar la vida útil del equipo y minimizar los costos operativos. Los intervalos más largos entre cambios de aceite imponen demandas adicionales al lubricante para engranajes, para lo cual requieren sistemas de aceites base y aditivos eficaces. El lubricante para engranajes Mobilube HD-A 85W-90 está diseñado para enfrentar estos desafíos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a altas temperaturas	Prolongada vida útil de los engranajes y cojinetes debido a una mínima generación de depósitos Mayor vida útil de los sellos
Buena protección contra el desgaste de baja velocidad/alto torque y contra el rayado de alta velocidad, especialmente en ejes traseros muy cargados	Mayor capacidad de carga Menores costos de mantenimiento y mayor vida útil del equipo
Protección efectiva contra la herrumbre y la corrosión	Reducción del desgaste y mayor vida útil de los componentes
Capacidad como aceite multiuso	Se requiere un menor número de lubricantes para engranajes
Compatible con los sellos y empaques automotrices usuales	Fugas mínimas y menor contaminación
Capacidad para intervalos mayores entre cambios de aceite	Mayor productividad y menores costos operativos

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Transmisiones manuales, ejes y mandos finales automotrices de servicio pesado que requieren un desempeño de nivel API GL-5
- Autos y camiones ligeros de carretera; vehículos comerciales de servicio pesado
- Industrias fuera de carretera, incluyendo: construcción, minería, explotación de canteras y agricultura
- Otras cajas de cambios, engranajes de dirección y cajas de cambios variables
- Otras aplicaciones industriales y automotrices de servicio pesado con engranajes de tipo hipoidal que operan bajo condiciones en las que prevalecen altas velocidades/cargas de choque, altas velocidades/bajo torque y/o bajas velocidades/alto torque

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Aprobación MB 235.0
ZF TE-ML 16C
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19B
ZF TE-ML 21A

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
MAN 342 Typ M1

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API GL-5
ZF TE-ML 07A

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 85W-90
Densidad a 15 C, kg/l, ASTM D4052	0,9
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	222
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	17
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	184
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-24
Índice de viscosidad, ASTM D2270	99

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.

08-2020
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.

