Mobil

Mobilube HD Plus

Mobil Commercial Vehicle Lube , Argentina

Lubricantes comerciales de extra alto rendimiento para engranajes

Descripción del producto

Mobilube HD Plus 80W-90 y 85W-140 son lubricantes para engranajes comerciales de rendimiento extra alto formulados a partir de selectos aceites base y un avanzado sistema de aditivos. Estos lubricantes están formulados para funcionar en transmisiones, ejes y transmisiones directas a las ruedas comerciales de servicio pesado en los que se esperan presiones extremas y cargas de impacto. Proporcionan una excelente estabilidad química y térmica a elevadas temperaturas de la masa de aceite, un buen rendimiento a bajas temperaturas y han demostrado una buena protección contra la herrumbre resultante de la contaminación con agua y condiciones húmedas. ExxonMobil los recomienda aplicaciones donde se requiere el servicio API GL-5 y MT-1.

Propiedades y beneficios

Los equipos modernos utilizados en aplicaciones de servicio pesado imponen mayores demandas de rendimiento a los lubricantes del tren de transmisión. Las velocidades más altas, torques más altos y cargas más pesadas requieren formulaciones mejoradas para maximizar la vida útil del equipo y optimizar los costos operativos. Los intervalos más largos entre cambios de aceite imponen exigencias adicionales al lubricante para engranajes. Los lubricantes para engranajes Mobilube HD Plus están formulados para superar estos retos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a altas temperaturas	Mayor vida útil de los engranajes y cojinetes debido a una mínima formación de depósitos y una mayor vida útil de los sellos.
Buena protección contra el desgaste a bajas velocidades/alto torque y contra el rayado a altas velocidades.	Mayor capacidad de carga y menores costos de operación.
Excelente protección contra la herrumbre, las manchas y la corrosión.	Reducción del desgaste y mayor vida útil de los componentes de la transmisión.
Lubricación efectiva a bajas temperaturas.	Menor desgaste y facilidad de arranque del motor.
Amplia capacidad multiuso	Menor número de lubricantes para engranajes para simplificar el inventario y minimizar los errores de aplicación.
Buena resistencia a la formación de espuma.	Mantiene la resistencia de la película para brindar una lubricación efectiva
Compatible con los sellos y empaques automotrices usuales	Contribuye a reducir las fugas de lubricante y a prevenir la contaminación.

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Transmisiones manuales, ejes y mandos finales de servicio pesado que requieren un desempeño de nivel API GL-5 y MT-1.
- Camiones, autobuses, furgonetas y autos de servicio liviano y pesado usados en carretera.
- Aplicaciones en las que se utiliza maquinaria y equipos fuera de carretera, comúnmente empleados en industrias como la construcción, minería, explotación de canteras y agricultura.
- Otras aplicaciones industriales y automotrices de servicio pesado que involucran engranajes hipoidales y otros engranajes que funcionan en condiciones de alta velocidad/carga de impacto, alta velocidad/bajo torque o baja velocidad/alto torque.
- Llenado inicial, completado y rellenado de engranajes comerciales cerrados en transmisiones manuales o semiautomáticas en las que se recomiendan lubricantes para engranajes, incluidos los ejes motrices y las transmisiones directas a las ruedas.
- No se recomienda para aplicaciones que requieren un nivel de desempeño API GL-4.
- No está concebido para transmisiones para las cuales se recomienda un aceite de motor o fluidos para transmisiones automáticas.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:	HD 80W-90	85W-140

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:	HD 80W-90	85W-140
Mack GO-J	X	X
SAE J2360	X	X
Volvo 97321	X	X

Este producto tiene el nivel de calidad, pero no está aprobado:	HD 80W-90	85W-140
MIL (EE. UU.) MIL-PRF-2105E	X	X

Este producto cumple o excede los requisitos de las siguientes especificaciones industriales:	HD 80W-90	85W-140
API GL-5	X	X
API MT-1	X	X
Meritor O-94	X	
Scania STO 1:0	X	X

Este producto cumple o excede los requisitos de:	HD 80W-90	85W-140
Meritor O-94		X

Propiedades y especificaciones

Propiedad	HD 80W-90	85W-140
Grado	SAE 80W-90	SAE 85W-140
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	210	230
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	14.5	25.4
Viscosidad cinemática @ 40°C, mm2/s, ASTM D445	139	333
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-27	-18
Índice de viscosidad, ASTM D2270	103	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.

12-2025
Cosan Lubricantes S.R.L.

Av. Libertador 6343, Piso 8
CABA, CP 1498, Buenos Aires – Argentina

0800 345 79540

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