

Mobilube HD-A 85W-90

Lubricante comercial de alto desempeño para Engranajes

Descripción del producto

Mobilube HD-A 85W-90 es un lubricante para engranajes de servicio pesado formulado a partir de aceites bases de alto desempeño y un sistema avanzado de aditivos. Este lubricante está diseñado para usarlo en transmisiones, ejes y accionamientos finales comerciales, donde son de esperar las presiones extremas y las cargas de impacto. Tiene un excelente desempeño en las aplicaciones que requieren un servicio API GL-5.

Características y beneficios

Las aplicaciones de los equipamientos pesados de hoy en día exigen un mayor desempeño a los lubricantes de los trenes de accionamiento. Las mayores velocidades, los torques más elevados y las cargas más pesadas requieren mejores fórmulas para maximizar la vida útil de los equipos y reducir los costos operativos. Los intervalos de servicio más prolongado significan exigencias extra en los lubricantes para engranajes. El lubricante Mobilube HD-A 85W-90 para engranajes está diseñado para estar a la altura de estos desafíos. Los beneficios claves incluyen:

Características	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación por temperaturas elevadas	Mayor vida útil de los engranajes y rodamientos debido a la formación mínima de depósitos Mayor vida útil de los sellos
Buena protección contra el desgaste provocado por baja velocidad/ torque alto y contra las ralladuras causadas por la alta velocidad, especialmente en los ejes traseros que soportan cargas elevadas.	Mayor capacidad para soportar cargas Costos de mantenimiento reducidos y mayor vida útil de los equipos
Protección efectiva contra el óxido y la corrosión	Menor desgaste y mayor vida útil de los componentes
Capacidad multi propósito	Se requieren menos lubricantes
Compatible con los sellos y empaquetaduras típicos de los automotores	Pérdidas mínimas y menor contaminación
Mayor capacidad de drenaje	Mayor productividad y menores costos operativos

Aplicaciones

- Transmisiones manuales de servicio pesado, ejes y accionamientos finales que requieren un nivel de desempeño API GL-5
- Camiones de servicio liviano y pesado que transitan en ruta y vehículos comerciales
- Equipos industriales que no transitan en ruta utilizados en la construcción, la minería, las canteras y la agricultura
- Otras cajas de engranaje, engranajes de mando, y engranajes de multiplicación
- Otras aplicaciones industriales y automotrices de servicio pesado que involucran los engranajes hipoidales que operan en condiciones donde prevalecen la alta velocidad/ carga de impacto, la alta velocidad/ bajo torque, y/o baja velocidad/ torque alto.



Especificaciones y aprobaciones

Mobilube HD-A 85W-90 cumple la siguiente especificación industrial:

API GL-5

Mobilube HD-A 85W-90 cuenta con las siguientes aprobaciones de los constructores:

Daimler Chrysler MB 235.0

ZF-TE-ML 05A/07A/12A/16C/17B

MAN 342 Tipo N

Propiedades típicas

Mobilube HD-A 85W-90

Grado SAE	85W-90
-----------	--------

Viscosidad, ASTM D 445	
------------------------	--

cSt @ 40°C	184
------------	-----

cSt @ 100°C	17.0
-------------	------

Índice de viscosidad, ASTM D 2270	99
-----------------------------------	----

Punto de escurrimiento, °C, ASTM D 97	-24
---------------------------------------	-----

Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	222
-------------------------------------	-----

Densidad @ 15°C kg/l, ASTM D4052	0.903
----------------------------------	-------

Salud y Seguridad

Basado en información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

El logotipo de Mobil, el diseño del Pegasus, Mobilube y HD-A son marcas registradas de ExxonMobil Corporation, o una de sus afiliadas.

ExxonMobil Lubricants & Specialties

Es posible que no todos los productos estén disponibles en su localidad. Para mayor información, ponerse en contacto con la oficina de venta local o dirigirse a www.exxonmobil.com. ExxonMobil se compone de numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de las cuales tienen nombres que incluyen el de Esso, Mobil y ExxonMobil. Nada de lo que figura en este documento está destinado a anular o reemplazar la separación corporativa que existe entre las entidades locales. La responsabilidad de las acciones a nivel local, y la obligación de responder de ellas, seguirán recayendo en las entidades afiliadas a ExxonMobil. Debido a la continua investigación y desarrollo de los productos, la información aquí contenida podría verse modificada sin previo aviso. Las características típicas podrían variar ligeramente.

© 2007 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.