



Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Peru

Lubricante completamente sintético para tren motriz de servicio pesado

Descripción del producto

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 es un lubricante totalmente sintético para tren motriz diseñado para satisfacer los más exigentes requisitos en cuanto a garantías y a intervalos prolongados entre cambios de aceite. Este producto está diseñado para usarse en trenes motrices de servicio pesado que requieren lubricantes de engranes con excelente capacidad de carga y para situaciones donde se prevén presiones extremas y cargas de impacto. Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 incorpora aceites base sintéticos y aditivos avanzados proporcionando ventajas significativas en comparación con aceites convencionales para engranes.

La avanzada tecnología del aceite para engranajes Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 brinda un excelente desempeño, ayuda a proteger contra la degradación térmica y la oxidación y contribuye a desgaste y corrosión reducidos, mejorada estabilidad al cizallamiento y extendida capacidad de servicio.

Propiedades y beneficios

La tecnología actual, a través de innovadores diseños de trenes motrices, ha mejorado enormemente las capacidades de desempeño de carga, torque, velocidad y control de los equipos de servicio pesado dentro y fuera de carretera. Estos diseños han cambiado e incrementado los requisitos de los lubricantes para brindar este mayor nivel de desempeño, aumentar la productividad y reducir los costos de operación. Para mandos finales de servicio pesado, el control de la fricción, la protección contra el desgaste, la estabilidad térmica, la estabilidad al cizallamiento, la prevención de oxidación y corrosión y la protección de los sellos son características que deben balancearse de manera óptima para contribuir a prolongar la vida útil de engranes y sellos, lograr un funcionamiento suave, posibilitar una mejor economía de combustible y obtener una capacidad de operación con altas cargas y altos torques a lo largo de una amplia gama de aplicaciones. Los principales beneficios de Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 incluyen:

Propiedades	Beneficios potenciales
Excepcional estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a altas temperaturas	Larga vida útil de engranes y cojinetes debido a la mínima generación de depósitos Larga vida útil de los sellos
Sobresaliente protección contra el desgaste a bajas velocidades/altos torques y contra el rayado a altas velocidades	Mayor capacidad de carga. Ayuda a reducir los costes de mantenimiento y a alargar la vida útil del equipo
Excepcional estabilidad al esfuerzo de corte	Ayuda a retener viscosidad y resistencia de la película bajo condiciones de operación severas para prevenir el desgaste
Mejores propiedades de reducción de fricción	Posibilita la mejoría en el ahorro de combustible y reduce los costos de operación
Sobresaliente fluidez a bajas temperaturas en comparación con los aceites convencionales	Ayuda a reducir el desgaste y facilita los arranques
Buena resistencia a la formación de espuma	Ayuda a mantener la resistencia de la película para brindar una lubricación confiable
Compatible con sellos y empaques automotrices típicos	Fugas mínimas y menor contaminación

Aplicaciones

- Transmisiones manuales no sincronizadas, ejes y mandos finales de servicio pesado que requieren un desempeño API GL-5 y MT-1
- Camiones, autobuses y furgonetas de servicio liviano y pesado en carretera

- Industrias fuera de carretera, incluyendo: construcción, minería, explotación de canteras y agricultura
- Otras transmisiones de engranes industriales de servicio pesado, incluyendo engranes hipoidales y helicoidales, que operan bajo condiciones donde prevalecen altas velocidades/cargas de impacto, altas velocidades/torques bajos y/o bajas velocidades/torques altos
- Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 está diseñado para llenado inicial, relleno de diferenciales, mandos finales y cajas de transferencia
- Se recomienda para equipos como engranes de reducción de malacates y transmisiones de engranes de propulsión de vehículos oruga que están expuestos a temperaturas bajas severas
- Se recomienda cuando se requieren garantías prolongadas e intervalos entre servicios de mantenimiento prolongados
- No se recomienda para aplicaciones que requieren un nivel de desempeño API GL-4
- No está diseñado para usarse en transmisiones automáticas, manuales o semiautomáticas para las cuales se recomiendan aceites de motor o fluidos para transmisiones automáticas

Especificaciones y aprobaciones

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 cumple o excede los requisitos de:	
API GL-5/MT-1	X
Scania ST0 1:0	X
Aceite de ejes ISUZU	X
Aceite de eje delantero LCV ISUZU	X
Aceite para transmisión manual grande ISUZU	X
Meritor 0-76-N	X
BOSCH TE-ML 08	X
ZF TE-ML 08 / 07A	X

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:	
Volvo 97312	X
SAE J2360	X
Dana SHAES 256 Rev C / 429	X
Detroit Fluids Specification 93K219.01	X
Mack GO-J Plus	X
MAN 342 Typ M2	X
MB-Approval 235.8	X
VOITH TURBO 132.00374401 / 132.00374402	X
ZF TE-ML 05A / 12L / 12N / 16F / 17B/ 19C / 21A	X
SCANIA STO 2:0 A	X
SCANIA STO 2:0 A FS	X
Navistar MPAPS B-6821	X

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:	
Hyundai Dymos P1105S Axle - Eje trasero de piso bajo	X
Flender Railway Gears T7302	X

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 está recomendado por ExxonMobil para utilizarse en aplicaciones que requieren:	
Eaton PS 163	X
MIL-PRF-2105E	X

Características típicas

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90	
Grado SAE	75W-90
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40 °C	120
cSt @ 100°C	15.9
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	140
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-48
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	205
Densidad a 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.86

Seguridad e Higiene

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 (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través de la oficina de su contrato de ventas, o a través de la Internet o el vendedor se las proporcionará al cliente si por ley requiere

El logotipo Mobil, el diseño del Pegasus y SHC son marcas de fábrica de ExxonMobil Corporation o una de sus afiliadas.

12-2017

ExxonMobil del Perú S.R.L.

Av. Camino Real N° 456 , Torre Real , Piso 14, Lima - Perú

(511) 221 - 2520

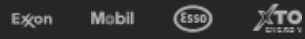
<http://www.lubesonline@exxonmobil.com>

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 visite 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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.