

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-140

Lubricante sintético API GL-5 para transmisiones SCANIA

Descripción del Producto

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-140 es un lubricante sintético desarrollado para la lubricación de transmisiones que requieran un lubricante de tipo API GL-5 que cumpla la especificación Scania STO 1:0 y/o Scania STO 2:0A, donde se esperan presiones extremas y cargas de choque.

Propiedades y Beneficios Potenciales

Propiedades	Beneficios Potenciales
Excelente estabilidad térmica y frente a la oxidación	Minimiza la formación de barnices, lacas y otros productos de oxidación, incrementando la vida útil de los rodamientos y engranajes
Excelente protección frente al desgaste	Minimiza el desgaste de los engranajes incluso en condiciones de mucha carga, reduciendo los costes de mantenimiento del equipo
Elevada estabilidad frente al cizallamiento	Mantiene la película lubricante incluso en condiciones de cargas elevadas y de choque
Propiedades de fricción mejoradas	Permite reducir potencialmente el consumo de combustible, reduciendo los costes operativos
Excepcional fluidez en frío	Facilita los arranques en frío y reduce el desgaste respecto de los lubricantes convencionales
Protección frente a la corrosión	Incrementa la vida útil de los componentes
Compatibilidad con elastómeros	Reduce las pérdidas de aceite e incrementa la vida útil de sellos y juntas

Aplicaciones

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-140 está recomendado por ExxonMobil para las siguientes aplicaciones:

- Transmisiones y mandos finales Scania que requieran un lubricante de tipo API GL-5 y cumpla con las especificaciones STO 1:0 y/o STO 2:0A.
- Diferenciales, ejes y mandos finales de turismos, furgonetas y vehículos comerciales, maquinaria de obra pública, minería y agricultura que requieran un lubricante de tipo API GI-5 SAE 75W-140.
- Otros equipos industriales que incluyan engranajes hipoides operando en condiciones en las que aparecen cargas de choque, baja velocidad y alto par y/o alta velocidad y bajo par.
- No recomendado para cajas de cambio manuales, automáticas o semiautomáticas, que requieran un lubricante de tipo API GL-4.

Especificaciones y Homologaciones

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-140 cuenta con las siguientes homologaciones:

SCANIA STO 2:0 A

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-140 cumple o excede las siguientes especificaciones:

API GL-5

SCANIA STO 1:0

Características Físicas

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-140	
Grado SAE	75W-140
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	25
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	182
Índice de viscosidad, ASTM D2270	170

Punto de inflamación COC, °C, ASTM D92	203
Punto de congelación, °C, ASTM D97	-45
Densidad a 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,89

Seguridad y Salud

En base a la 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. Refiérase a la ficha de datos de seguridad para más información relacionada con los aspectos de seguridad del producto en www.msds.exxonmobil.com o póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente.