



## Mobil 1™ Syn Gear Lube LS 75W-90

Mobil Passenger-Vehicle-Lube , Peru

Lubricante sintético multiusos de rendimiento supremo para engranajes automotrices

### Descripción del producto

Mobil 1™ Syn Gear Lube LS es un lubricante sintético SAE 75W-90 multiuso de rendimiento supremo para engranajes automotrices, diseñado para ayudar a cumplir con los más altos requisitos de rendimiento de los vehículos de pasajeros modernos en todo tipo de condiciones operativas, incluyendo aplicaciones de deslizamiento limitado, y, además, ofrecer un excepcional rendimiento de transferencia de energía. En comparación con los lubricantes convencionales para engranajes hipoidales, Mobil 1 Syn Gear Lube LS 75W-90 se desempeña excepcionalmente bien en un amplio rango de temperaturas. Mobil 1 Syn Gear Lube LS 75W-90 logra esto mediante una exclusiva fórmula de propiedad exclusiva que ofrece propiedades optimizadas de viscosidad-temperatura junto con el más alto nivel de estabilidad inherente de la formulación, y que ayuda a proteger contra la degradación térmica y oxidativa, el desgaste y la corrosión y la pérdida de viscosidad asociada con el cizallamiento prematuro. También se puede utilizar en servicio extendido y para ayudar en el ahorro de combustible.

### Propiedades y beneficios

Mobil 1 Syn Gear Lube LS 75W-90 combina aceites base de hidrocarburos sintetizados libres de cera y un sistema de aditivos de azufre-fósforo para presiones extremas y deslizamiento limitado especialmente diseñado para ayudar a proporcionar un nivel de rendimiento significativamente mayor en ejes traseros y diferenciales en comparación con los fluidos convencionales. La gran resistencia de la película a temperaturas de operación más altas, la menor fricción del fluido y el poder usarse a bajas temperaturas de hasta -50°C ayudan a proporcionar ventajas significativas en comparación con las formulaciones de aceites minerales convencionales. Ayuda a reducir el desgaste y el descascaramiento en condiciones de alta velocidad, alto par motor y alta potencia en automóviles de carreras y de alto rendimiento. Este exclusivo lubricante de alta tecnología para engranajes de transmisiones finales ha demostrado un rendimiento sobresaliente que incluye ahorro de combustible, intervalos de cambio de aceite prolongados, retención de la fricción a largo plazo, capacidad de operación a bajas temperaturas y mejora en la durabilidad y limpieza de los diferenciales y ejes. Sus principales propiedades y beneficios potenciales incluyen:

Propiedades	Ventajas y posibles beneficios
Excepcional estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a altas temperaturas	Ayuda a prolongar la vida útil de los engranajes y cojinetes debido a una mínima generación de depósitos Larga vida útil de los sellos Posible prolongación de los intervalos entre cambios de aceite y de servicio
Sobresaliente protección contra el desgaste a bajas velocidades/altos torques y contra el rayado a altas velocidades	Capacidad para manejar algunas de las condiciones de conducción más severas a la vez que brinda un rendimiento confiable y eficiente
Excepcional estabilidad ante los esfuerzos de corte	Ayuda a retener la viscosidad y la resistencia de la película bajo condiciones de operación severas para así prevenir el desgaste
Excelente protección contra la herrumbre, las manchas y la corrosión del cobre y sus aleaciones	Ayuda a reducir el desgaste Larga vida de los componentes
Propiedades de fricción mejoradas	Mejor economía de combustible y menores costos de operación
Sobresaliente fluidez a bajas temperaturas en comparación con los aceites minerales	Ayuda a reducir el desgaste al arranque y a facilitar el arranque incluso en condiciones árticas
Buena resistencia a la formación de espuma	Ayuda a mantener la resistencia de la película para brindar una lubricación fiable
Compatible con los sellos y empaques automotrices usuales	Ayuda a minimizar las fugas y reducir la contaminación
Desempeño excelente bajo deslizamiento limitado	Ayuda a reducir la vibración y mejorar la tracción

## Aplicaciones

- Mobil 1 Syn Gear Lube LS 75W-90 es ADECUADO para utilizarse en automóviles modernos de alto rendimiento como vehículos SUV, camionetas y camiones de servicio liviano que requieren un rendimiento de nivel API GL-5
- Mobil 1 Syn Gear Lube LS 75W-90 está diseñado para el llenado inicial, el rellenado o el llenado de diferenciales, transmisiones finales, cajas de transferencia y demás aplicaciones de engranajes en las que se recomiendan lubricantes que cumplen con el servicio API GL-5 y lubricantes de engranajes de uso múltiple o de presión extrema moderada.
- No está recomendado para usarse en transmisiones automáticas, manuales o semiautomáticas para las cuales se recomiendan aceites de motor o fluidos para transmisiones automáticas
- Cuando se requieren garantías prolongadas e intervalos entre servicios de mantenimientos prolongados

## Especificaciones y aprobaciones

<b>Este producto cumple o excede los requisitos de:</b>
API GL-5

## Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 75W-90
Densidad, g/ml, ASTM D1298	0,859
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	150
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,6
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	103
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-39
Índice de viscosidad, ASTM D2270	146

## 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.

11-2020

Terpel Comercial del Perú S.R.L.

Av. Camino Real 456,

Torre Real Piso 14 San Isidro

Lima Perú

24 Horas emergencia en salud LUBES (511)- 222 0284 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](http://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.

