



## Syngear EP

*Aceite sintético de rendimiento superior para  
cajas de cambios automotrices*

### Descripción del producto

**Syngear EP** es un lubricante para engranajes de rendimiento superior totalmente sintético diseñado para superar los requisitos de las transmisiones manuales compactas de nueva generación. Se mezcla con fluidos de base sintética de alta calidad y aditivos de rendimiento superior para proporcionar una protección excepcional a los componentes de los engranajes para una mayor durabilidad. Ofrece excelentes propiedades de viscosidad-temperatura que brindan una excelente fluidez a baja temperatura, lo que facilita el cambio de marchas en condiciones de clima frío y, al mismo tiempo, mantiene una película protectora gruesa durante condiciones de funcionamiento a alta temperatura. Es compatible con el cobre y sus aleaciones que se encuentran en los sincronizadores. Ofrece una protección confiable contra la degradación por oxidación y el óxido y la corrosión, una vida útil prolongada y una economía de combustible mejorada.

### Características y beneficios

- La excelente capacidad de carga protege contra la carga de impacto y el desgaste en diferentes condiciones de velocidad de carga para mejorar la durabilidad del equipo y reducir los costos de mantenimiento
- La estabilidad superior a la oxidación resiste la formación de depósitos y lodos para proporcionar una mayor vida útil de los componentes y los sellos y una vida útil excepcionalmente larga
- La protección eficaz contra el óxido y la corrosión, especialmente del cobre y sus aleaciones, reduce el desgaste, prolonga la vida útil del sincronizador y mejora el rendimiento de los cambios
- La excelente fluidez a baja temperatura reduce el desgaste en el arranque y proporciona cambios más suaves a bajas temperaturas ambientales
- La excepcional estabilidad al cizallamiento ayuda a retener la viscosidad y la resistencia de la película para proteger contra el desgaste incluso en condiciones de funcionamiento extremas y rigurosas
- Las buenas propiedades antiespumantes aseguran la resistencia de la película para una lubricación efectiva
- La compatibilidad superior con los sellos ayuda a reducir las fugas y las posibilidades de contaminación

### Aplicaciones

- Transmisiones manuales y transejes que requieren aceites que cumplan con API GL-4
- Engranajes hipoidales en ejes que operan a velocidades y cargas moderadas donde no se recomiendan los aceites API GL-5
- Automóviles de pasajeros, SUV, camiones livianos y pesados, autobuses y camionetas
- Para cambiar de marcha fácilmente en condiciones climáticas extremadamente frías en aplicaciones que requieren aceites API GL-4
- Equipos fuera de carretera en construcción, minería y agricultura
- No recomendado para transmisiones automáticas.

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.

LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

[www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com)



## Syngear EP

*Aceite sintético de rendimiento superior para cajas de cambios automotrices*

### Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas

Cumple las siguiente especificaciones GRADO SAE		75W-90
API GL-4		x
US MIL-L-2105		x
Propiedades Típicas		
Parámetros de prueba	Métodos ASTM	Cifras típicas
Viscosidad a 40 °C, cSt	D 445	102
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	15
Índice de Viscosidad	D 2270	154
Punto de Inflamación, °C	D 92	220
Punto de escurrimiento, °C	D 97	-51
Gravedad API	D 287	30
Densidad @ 15°C, kg/l	D 1298	0.863

#### Presentaciones:

55 galones	5 galones	2.5 galones	CJ 1X6 galones	CJ 1X12 litros	Granel
✓	✓				✓

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.

LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

[www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com)