



## Gulf Syngear FE

*Aceite Sintético para Transmisiones y Diferenciales de Alto Rendimiento y Economía de Combustible*

### Descripción del Producto

**Gulf Syngear FE 75W80 GL-4** es un lubricante sintético para engranajes, térmicamente estable y de larga vida, diseñado para mejorar la economía de combustible de los vehículos que utilizan transmisiones manuales provistas de diferentes sincronizadores, incluyendo los más recientes a base de carbono. Mezclado con bases sintéticas y un paquete de aditivos de tecnología avanzada que proporcionan una protección sin igual al tren de potencia, conllevando a una mayor durabilidad de los mismos y una mayor eficiencia en el consumo de combustible. Proporciona una excelente protección al conjunto de engranajes y rodamientos, siendo compatible con los diversos componentes dentro de la transmisión. También permite la extensión de intervalos de cambio del aceite.

### Servicios y Beneficios

- Superiores propiedades lubricantes que ofrecen una mejor economía de combustible en comparación con el aceite de engranajes convencional.
- Utiliza tecnología superior de aditivos con modificadores de fricción que aseguran una muy buena compatibilidad con los materiales de los sincronizadores, incluyendo los más recientes a base de carbono.
- Excepcional estabilidad termo-oxidativa que ayuda para mantener los engranajes limpios por largos intervalos de tiempo y a su vez extender el periodo de cambio de manera significativa en comparación con aceites convencionales de transmisión.
- Efectiva protección contra la corrosión y la herrumbre que afecta a los componentes de las transmisiones y diferenciales.
- Sobresaliente fluidez a baja temperatura que asegura mayor suavidad y desempeño al cambio de velocidades.
- Estabilidad al corte excepcional que ayuda a mantener la viscosidad y la resistencia de la película lubricante para proteger las piezas contra el desgaste, incluso bajo condiciones severas de operación.

### Aplicaciones

- Desarrollado exclusivamente para transmisiones manuales ZF equipados con sincronizadores convencionales (Sinter & Molybdenum), así como los últimos sincronizadores de carbono.
- Recomendado en últimas tecnologías de transmisiones manuales de Vehículos Comerciales que requieren lubricantes MAN 341 Z-4 y Volvo 97305.
- Adecuado para transmisiones manuales DAF, IVECO y RENAULT donde se requieran aceites de esta calidad.
- También son adecuados para su uso en transmisiones que requieren aceites para engranajes con requerimientos ZF TE-ML 16K.
- No se recomienda 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.



## Gulf Syngear FE

*Aceite Sintético para Transmisiones y Diferenciales de Alto Rendimiento y Economía de Combustible*

### Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

**Aplicación:** caja de cambios con retarder, transmisiones manuales ZF, transeje y diferenciales. Aceite Sintético.

Cumple las siguientes especificaciones GRADO SAE		75W-80
API GL-4		X
Volvo 97307		X
DAF, IVECO, Renault		X
ZF TE-ML 01L, 02L, 16K (ZF Approval Number: ZF003697)		X
MAN 341 Typ Z4		X
Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	9.6
Viscosidad a 40 °C, cSt	D 445	56
Índice de Viscosidad	D 2270	130
Viscosidad Brookfield, cP	D2983	60810 (-40°C)
Punto de Inflamación, Copa abierta Cleveland °C	D 92	200
Punto de fluidez, °C	D 97	-42
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 4052	0.85

### 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)