



## Gulf Syngear FE 75W-80

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

#### Descripción del producto.

**Gulf Syngear FE 75W-80** 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. La serie Gulf Syngear FE 75W-80 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.

#### Características 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 típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.

www.gulfcolombia.com



## Gulf Syngear FE 75W-80

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

### Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

Cumple con las siguientes especificaciones		75W-80
API GL-4		X
ZF TE-ML 01L, 02L, 16K		X
Volvo 97305		X
DAF, IVECO, Renault		X
Posee las siguientes aprobaciones		
ZF TE-ML 01L, 02L, 16K (ZF Approval Number: ZF000683)		X
MAN 341 Typ Z4		X
Las características típicas		
Parámetros de la prueba	Método ASTM	Valores típicos
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	9.5
Índice de Viscosidad	D 2270	154
Brookfield Viscosidad @ -40 °C, cP	D 2983	49000
Punto de inflamación, °C	D 92	240
Punto de fluidez, °C	D 97	-42
Densidad @ 15 °C , kg/l	D 1298	0.8574

@ingpatarrojo 2018 - 01 | Dec 2016

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.

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