



## Gulf Syngear FE 75W-90

### *Aceite Sintético para Diferenciales y Ejes Traseros de Alto Desempeño y Economía de Combustible*

#### Descripción del producto.

**Gulf Syngear FE** es un aceite para engranajes 100% sintético térmicamente estable, diseñado para mejorar la economía de combustible en vehículos comerciales, equipos fuera de carretera de todo tipo que trabajan con carga variable y las más severas condiciones de operación. Mezclado con bases sintéticas y un paquete de aditivos de tecnología avanzada que proporcionan una protección sin igual a los engranajes, generando una mayor durabilidad de los mismos y una mayor eficiencia en el consumo de combustible. La serie Gulf Syngear FE 75W-90 posee una sobresaliente capacidad de carga y alto índice de viscosidad, proporcionando efectiva lubricación en aplicaciones como alta velocidad / alta carga de impacto y/o baja velocidad / alto torque en un amplio rango de temperaturas. Aprobado como lubricante Roadranger original, supera los requisitos de ArvinMeritor y otras especificaciones de los principales fabricantes de maquinaria y equipo OEMs a nivel mundial.

#### Características y Beneficios.

- Superior propiedades lubricantes que ofrecen una mejor economía de combustible en comparación con el aceite base mineral 80W-90 y Sintético tradicional 75W-90.
- Tecnología de aditivos única que permite superiores características de carga conllevando a extender la vida útil de los engranajes y rodamientos, a su vez reduciendo los costos de mantenimiento e incrementando el tiempo de operación del vehículo.
- Excepcional estabilidad termo-oxidativa que ayuda a mantener los engranajes limpios por largos periodos y extender la vida útil del aceite significativamente en comparación con lubricantes de uso tradicional.
- Efectiva protección contra la corrosión y la herrumbre, especialmente al cobre y sus aleaciones, reduciendo el desgaste y extendiendo la vida de los sincronizadores además de mejorar el desempeño en el cambio de velocidades.
- Sobresaliente fluidez a bajas temperaturas que reducen el desgaste en el arranque aun en condiciones de baja temperatura ambiente.
- Excepcional estabilidad al corte que ayuda a mantener la viscosidad y la resistencia de la película lubricante para proteger las piezas contra el desgaste, incluso bajo condiciones de trabajo severo.



## Gulf Syngear FE 75W-90

### ***Aceite Sintético para Diferenciales y Ejes Traseros de Alto Desempeño y Economía de Combustible***

#### **Aplicaciones.**

- Desarrollado exclusivamente para las transmisiones Dana y está aprobado como lubricante Roadranger genuino con capacidad de ahorro de combustible.
- Equipos de trabajo pesado dentro y fuera de la carretera, cajas de transferencia, ejes y mandos finales donde se especifican aceites de calidad API GL-5, API MT-1, MIL-PRF-2105E o SAE J 2360.
- Satisface la mayoría de los requisitos de deslizamiento limitado "*Limited Slip*" establecidos por los fabricantes de equipo pesado en Estados Unidos. Para equipos con Alto Deslizamiento Limitado "*Higher Limited Slip*" favor contactar al representante Gulf en Colombia.
- No se recomienda para transmisiones automáticas.

#### **Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.**

<b>Cumple con las siguientes especificaciones</b>		<b>75W-90</b>
API GL-5, API MT-1, MIL-PRF-2105E, SAE J 2360		<b>X</b>
ArvinMeritor 076-N, International TMS 6816, Mack GO-J Plus		<b>X</b>
DANA SHAES 256 Ver C y 429 Rev A		<b>X</b>
<b>Posee las siguientes aprobaciones</b>		
Roadranger Lubricante Genuino ( DANA SHAES 256 & 429)		<b>x</b>
<b>Las características típicas</b>		
<b>Parámetros de la prueba</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>Valores típicos</b>
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	15.0
Índice de Viscosidad	D 2270	152
Punto de inflamación, °C	D 92	215
Punto de fluidez, °C	D 97	<-45
Densidad @ 15 °C, kg / l	D 1298	0.887

@ingpatarroyo 2018 - 01 | Jul 2017

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)