



Gulf Syngear

Lubricante Sintético para Transmisiones y diferenciales

Descripción del producto.

Gulf Syngear es un aceite para engranajes, transmisiones y diferenciales totalmente sintético y térmicamente estable, diseñado para mejorar la economía de combustible en vehículos comerciales y equipos fuera de carretera operando en las más severas condiciones de trabajo. 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. Posee sobresaliente capacidad de carga y alto índice de viscosidad, proporcionando una lubricación efectiva en aplicaciones como alta velocidad / alta carga y baja velocidad / alto torque en un amplio rango de temperaturas. Estos aceites poseen excelente fluidez a bajas temperaturas y ofrecen mayor economía de combustible.

Características y Beneficios.

- Unica tecnología que permite el uso de un solo lubricante en los ejes traseros, transmisiones manuales sincronizadas y no sincronizadas mejorando el stock con un solo producto.
- Excepcional estabilidad termo-oxidativa y características de carga que ayudan a extender la vida del aceite y los componentes de la transmisión.
- Efectiva protección contra la herrumbre y corrosión, especialmente al cobre y sus aleaciones, reduciendo el desgaste, prolongando la vida de los sincronizadores y mejorando el desempeño en el cambio de velocidades.
- Sobresaliente fluidez a bajas temperaturas que reduce el desgaste en el arranque y proporciona cambios más suaves en baja temperatura ambiente.
- Excepcional estabilidad al corte, ayudando en la retención de la viscosidad y resistencia de la película lubricante para proteger contra el desgaste, incluso bajo condiciones severas de operación.
- Superiores propiedades de fricción que permiten realizar cambios más suaves y mejoran el consumo de combustible.

Aplicaciones.

- Ejes traseros, transmisiones manuales sincronizadas y no sincronizadas que requieren un solo lubricante.
- Transmisiones que requieran aceites MAN M 3343 Tipo S o SCANIA STO STO 1:0 y STO 2:0 A
- Transmisiones dentro o fuera de carretera que requieren lubricantes que cumplan cualquiera de estas características:

API GL-5	API MT-1	MIL-PRF-2105E
SAE J 2360	Mack GO-J	MIL-L-2105 D

- No se recomienda para transmisiones automáticas y diferenciales de deslizamiento limitado.



Gulf Syngear

Lubricante Sintético para Transmisiones y diferenciales

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

Cumple con las siguientes especificaciones		75W-90	75W-140
API GL-5, API MT-1, MIL-PRF-2105E, MIL-L-2105 D, SAE J 2360, Mack GO-J		X	X
ZF TE-ML-07A, 08, ArvinMeritor 076-N, DAF *, Eaton*, Iveco*		X	
Posee las siguientes aprobaciones			
MAN 342 Typ S1, MAN 341 Typ Z2, MB-Approval 235.8		X	
ZF TE-ML-02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF Approval Number: ZF000863)		X	
Scania STO 1:0 (Gearbox)		X	
Scania STO 2:0 A (Requerimiento de Scania que ofrece alta eficiencia de combustible e intervalo de cambio de aceite extendido)			X
Las características típicas			
Parámetros de la prueba	Método ASTM	Valores típicos	
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	15.00	25.00
Índice de Viscosidad	D 2270	154	168
Punto de inflamación, °C	D 92	158	160
Punto de fluidez, °C	D 97	-51	-45
Densidad @ 15 °C, kg/l	D 1298	0.863	0.867

*= aplica cuando los lubricantes API GL-5 o MIL-PRF-2105E sean recomendados por la marca.

@ingpatarroyo 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