



Gulf Syngear LL

Aceite sintético de Desempeño Superior para Transmisiones y Diferenciales de Trabajo Pesado

Descripción del producto.

Gulf Syngear LL pertenece a la serie de lubricantes 100% sintéticos de alto desempeño para transmisiones manuales, diseñado para trabajo pesado, Utilizado en vehículos comerciales sobre la carretera, equipo fuera de la carretera y vehículos de pasajeros que operan en las más severas condiciones de operación. Mezclados con aceites de base sintética y la más avanzada tecnología de aditivos para proveer óptimo funcionamiento en la transmisión, prolongando el tiempo de servicio del aceite, con excelente protección frente al desgaste de componentes, deterioro de sellos y empaques. Poseen una sobresaliente capacidad de carga y un elevado índice de viscosidad que proporciona una lubricación inmejorable en aplicaciones de alta velocidad / carga de impacto y baja velocidad / alto torque, en un amplio rango de temperatura de operación. Los lubricantes Gulf Syngear LL SAE 50 series están aprobados como lubricantes genuinos Roadranger, y la serie SAE 75W-80 y SAE 75W-90 cumple con los más exigentes requisitos de Volvo para intervalo de drenaje extendido.

Características y Beneficios.

- Cumple con los requisitos de desempeño de las transmisiones sincronizadas las cuales necesitan de un lubricante compatible con los sincronizadores, estable térmicamente y que ofrezca suavidad al momento de hacer el cambio de velocidades.
- Única tecnología de aditivos que proporciona sobresalientes características de carga, que conllevan a una mayor capacidad de carga y aumento en la vida útil en los rodamientos de la transmisión, reduciendo a su vez los costos de mantenimiento y mejorando la durabilidad de los equipos.
- Excepcional estabilidad termo-oxidativa que ayuda a minimizar la formación de depósitos que se presentan con las altas temperaturas de operación y que a su vez permite prolongar significativamente la vida útil del lubricante en comparación con aceites convencionales para engranajes, transmisiones y diferenciales.
- Efectiva protección contra la corrosión y la herrumbre, especialmente reduce el desgaste en las transmisiones con contenido de cobre o sus aleaciones, permitiendo extender la vida útil de los sincronizadores y rodamientos, mejorando su desempeño al momento de hacer los cambios de velocidad.
- Sobresaliente fluidez a bajas temperaturas que reduce el desgaste en el arranque y ayuda a mejorar el funcionamiento de la transmisión en baja temperatura ambiente.
- Superior propiedades de fricción que ofrecen una mejor economía de combustible (SAE 75W-80)
- Excelente compatibilidad con los diferentes materiales de los sellos de la transmisión que ayuda a minimizar fugas reduciendo la contaminación del aceite.



Gulf Syngear LL

Aceite sintético de Desempeño Superior para Transmisiones y Diferenciales de Trabajo Pesado

Aplicaciones.

- La serie SAE 50 esta exclusivamente desarrollada para todas las transmisiones de Eaton y tiene la aprobación Genuine Roadranger Lubricant en transmisiones manuales sincronizadas, incluyendo aquellas con retardadores.
- SAE 75W-90 (para temperaturas ambiente, incluso por encima de 30°C) y 75W-80 (para temperaturas ambiente, incluso por debajo de -25°C) desarrollado especialmente para transmisiones manuales Volvo.
- Transmisiones manuales de vehículos de servicio pesado dentro y fuera de la carretera que requieran un lubricante con estos niveles de calidad.

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

Cumple con las siguientes especificaciones		50	75W-80	75W-90
API MT-1, Eaton Transmission Div., PS-164 R7, ZF FreedomLine		X		
Mack TO-A Plus, International Truck TMS 6816, ArvinMeritor 0-81		X		
Daimler MB 235.29, MAN 341 Tipo VR, Voith Retarder 153.00090010			X	
Volvo Transmission Oil 97307 (Volvo STD 1273,07)			X	
Posee las siguientes aprobaciones				
Volvo Transmission Oil 97315-75 (Volvo STD 1273,15)				X
MB-Approval 235.29, Voith Turbo, Retarder – Oil Class C			X	
Las características típicas				
Parámetros de la prueba	Método ASTM	Valores típicos		
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	17.5	10.25	18.25
Índice de Viscosidad	D 2270	146	144	146
Punto de inflamación, °C	D 92	221	220	235
Punto de fluidez, °C	D 97	<-45	-55	-38
Densidad @ 15 °C, kg / l	D 1298	0.860	0.861	0.869

@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