



Gulf Gear TX

Aceite para Cajas de Cambio Automotrices de Gran Potencia

Descripción del Producto

Gulf Gear TX 75W-80 y 80W-90 son aceites lubricantes 100% sintéticos especialmente desarrollados para las transmisiones manuales Europeas de gran potencia empleadas en los vehículos livianos y pesados de servicio en carretera. Están formulados con bases sintéticas y un avanzado paquete de aditivos para permitir cambios de marcha más suaves, extender los periodos de cambio y mejorar la protección contra el desgaste de los componentes y el deterioro de la capacidad de sellado. Poseen una excepcional capacidad de carga, dando una lubricación confiable bajo condiciones de extrema presión e impacto de carga. También ofrece efectiva protección contra la degradación por óxido, la herrumbe y la corrosión. SAE 75W80 es un aceite sintético especialmente diseñado para transmisiones con estándares ZF de la última generación de vehículos Europeos.

Servicios y Beneficios

- Cumple los requerimientos de desempeño de las transmisiones sincronizadas tales como: compatibilidad sincronizada, estabilidad térmica y suavidad en el cambio de marcha.
- Excelentes propiedades anti desgaste y de extrema presión protegen contra el desgaste y el rayado, alcanzando menores costos de mantenimiento y manteniendo la durabilidad del equipo.
- Superior estabilidad a la oxidación minimiza la formación de depósitos a altas temperaturas, ayudando a alargar la vida de la transmisión y el diferencial.
- Efectiva protección contra la corrosión y herrumbe reduce el desgaste y extiende la vida útil de los componentes.
- Excelente estabilidad al corte mantiene la viscosidad y la fuerza de la película lubricante durante operaciones severas.
- Extraordinaria fluidez a bajas temperaturas reduce el desgaste en el arranque y permite mayor suavidad en los cambios de marchas en bajas temperaturas ambientales.
- Superior propiedad anti espuma asegura una fuerte película lubricante para una efectiva lubricación.
- Excelente compatibilidad de sellado ayuda a minimizar las fugas y reduce las oportunidades de contaminación.

Aplicaciones

- Transmisiones manuales de gran potencia donde un aceite lubricante de nivel de servicio API GL-4 sea requerido.
- Camiones livianos y pesados de servicio en carretera, buses, vans y vehículos livianos.
- Equipos de servicio fuera de carretera de los segmentos de la construcción y agricultura.
- Otras aplicaciones que implican engranajes de espirales cónicos que operan bajo condiciones de velocidad de carga moderadas y severas; y, engranajes hipoidales que operan bajo velocidades leves y cargas moderadas.
- No aplicable a 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. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. 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 www.lubrisa.com / www.gulfoilltd.com o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.



Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Cumple las siguientes Especificaciones		75W-80	80W-90
API GL-4, US MIL-L-2105, Volvo 97305		X	X
MAN 341 Typ Z-3, Renault (in accordance with Renault Note Technique		X	
B0032/2 Annex 3), Eaton (Europe) S-series (300,000 km or 3 years), Iveco (ZF transmissions), DAF (ZF transmissions)			
Tiene las siguientes Aprobaciones			
ZF TE-ML 02D		X	
Propiedades Típicas			
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos	
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	9.2	14.74
Índice de Viscosidad	D 2270	125	100
Punto de Inflamación, °C	D 92	225	238
Punto de Escurrecimiento, °C	D 97	-45	-27
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.872	0.891

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. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. 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 www.lubrisa.com / www.gulfoilltd.com o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.