

# TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80

Aceite de transmisión

## INFORMACIÓN CLAVE

LUBRICANTE SINTÉTICO DE ALTA PERFORMANCE PARA TRANSMISIONES MANUALES Y AUTOMATIZADAS

SAE 75W-80

FUEL ECONOMY



## ESTÁNDARES INTERNACIONALES

- API GL-4

## ESPECIFICACIONES DE FABRICANTES<sup>1</sup>

- ZF TE-ML 01E, 02E, 16P
- VOITH Class C
- VOLVO 97307
- MAN 341 Type Z5
- MAN 341 Type VR
- MB-Approval 235.29
- IVECO MGS2

<sup>1</sup> Por favor consultar el manual de mantenimiento del vehículo.

## TECNOLOGÍA

### Life-boost technology

#### Garantía de tranquilidad.

Los lubricantes con Life-Boost Technology maximizarán la vida útil de los componentes de la transmisión, permitiendo a su vez prolongar los intervalos de drenaje\*.

Nuestros productos ofrecen las más altas prestaciones, reduciendo drásticamente las paradas por mantenimiento programadas y por lo tanto el factor de TCO (Total Cost of Ownership). **Una solución que ofrece tranquilidad a lo largo de la vida útil de tu vehículo.**



## APLICACIONES

**TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80** es un lubricante de tecnología sintética para cajas de cambio manuales y automatizadas Heavy Duty.

**TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80** ha sido desarrollado específicamente para todas las cajas de cambios ZF con o sin Intarder permitiendo un intervalo de cambio de hasta 540.000 km. Este lubricante es especialmente adecuado para las últimas cajas de cambios ZF con sincronizadores de carbono (ZF TE-ML 01E) y para reductores ZF con sincronización Molibdeno (ZF TE-ML 02E).

**TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80** es un lubricante con homologación VOLVO 97307 (intervalo de drenaje hasta 400.000 km), MAN 341 tipo Z5 (intervalo de drenaje hasta 500.000 km) con o sin Intarder. y aplicaciones en retarder VOITH CLASS C, MAN 341 tipo VR, MB Aprobación 235.29 con un intervalo máximo de drenaje de 240.000 km.

**TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80** es particularmente adecuado para intervalos de cambio prolongados en cajas de cambios de vehículos comerciales de Renault Trucks, DAF, Iveco y para todos los vehículos comerciales equipados con cajas de cambios manuales, automatizadas y cualquier aplicación que requiera un nivel de performance API GL-4.

## BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- **Reducción del consumo de combustible** en comparación con lubricantes estándar gracias a la tecnología Fuel Economy de Total.
- **Menor costo de mantenimiento:** formulado especialmente para alcanzar intervalos de cambio de aceite extendidos según la recomendación del fabricante.
- **Apto para flotas multi-marca**, permite la racionalización de stock: este lubricante se adapta a cajas de cambio y ejes de varias marcas, por lo que permite un uso extendido dentro de su flota.
- **Excelente protección de cajas de cambios manuales** contra el desgaste y la corrosión gracias a sus aditivos de alta performance.
- **Start up mejorado:** su fluidez a baja temperatura y su alto índice de viscosidad generan beneficios durante el arranque en frío y a un amplio rango de temperaturas de servicio, limitando la fricción y el consumo de combustible.
- **Excelente estabilidad** de la viscosidad en servicio.
- **Elevada compatibilidad con filtros de aceite.**
- **Permite la racionalización de productos** (ZF, Voith, Volvo, MAN, Mercedes Benz).

## CARACTERÍSTICAS<sup>2</sup>

ENSAYO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO
Grado de viscosidad	-	-	75W-80
Viscosidad cinemática a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	54
Viscosidad cinemática a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9.35
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	143
Flashpoint	°C	ASTM D92	220
Pour point	°C	ASTM D97	-42
Densidad	Kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757 D	858
Viscosidad Brookfield a -40°C	mPa.s	ASTM D-2983	42 400

<sup>2</sup> Las características consignadas en la tabla de arriba corresponden a valores típicos consignados a título ilustrativo y no deben ser considerados como especificaciones.

## RECOMENDACIONES PARA EL USO

Antes de utilizar el producto deberá chequearse el manual de mantenimiento del vehículo: los cambios de aceite deberían efectuarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe ser almacenado a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse al resguardo de la luz solar, frío intenso y fluctuaciones extremas de temperatura.

Los envases no deben exponerse a la intemperie a fin de evitar contaminaciones y prevenir daños al mismo y a la etiqueta.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Basado en la información toxicológica disponible, este lubricante usado de acuerdo con las recomendaciones de la hoja de seguridad y para los usos para los cuales fue desarrollado, no presenta ningún efecto adverso en la salud. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente argentina de su representante comercial local.

Este producto no debe usarse para ningún otro propósito distinto de aquellos para los cuales está destinado.

TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA S.A.

Chiclana 288 (B1766BKF),  
La Tablada, Buenos Aires, Argentina

TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80

Última actualización: 09/2020