

# TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

Lubricante para Transmisiones

## DATOS CLAVE



### NORMAS INTERNACIONALES

- API GL-4
- API GL-5
- API MT-1

### CUMPLE LOS REQUISITOS DE

- MAN 341 type E2

### HOMOLOGACIONES DE FABRICANTES

- ZF TE-ML 05A/12L/12M/16B/17H/19B/21A
- MAN 341 type Z2
- MAN 342 type M2
- SCANIA STO 1:0
- SCANIA STO 1:1 G
- VOLVO 97321
- IVECO RAM1
- Meritor 076-D
- Mack GO-J

## TECNOLOGIA

### Savings Technology

#### Reduzca sus costes de mantenimiento

La Tecnología "Savings Technology" le ayudará a reducir sus costes de mantenimiento, reduciendo el número de intervenciones en su vehículo.

Nuestros productos les ofrecerán una robusta y consistente protección de todos los elementos de la transmisión en cualquier situación, ofreciendo un extraordinario rendimiento y fiabilidad. Nuestros lubricantes están formulados para trabajar en diferentes aplicaciones, con diferentes materiales y en diferentes condiciones de operación, gracias a las potentes y duraderas propiedades de su película protectora.



## APLICACIONES

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90 es un lubricante de tecnología sintética de alto índice de viscosidad, desarrollado para la lubricación de transmisiones manuales, ejes traseros y diferenciales que trabajen bajo condiciones severas de uso y que requieran la utilización de lubricante de nivel API GL-4, API GL-5, API MT-1 o SAE J2360.

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90 ha sido desarrollado bajo el concepto T.D.L. (Total Drive Line): Lubricación de altas prestaciones de transmisiones manuales, ejes y diferenciales, simplificando las rutinas de mantenimiento y asegurando la durabilidad de sus diferentes componentes.

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90 está recomendado para la lubricación de las transmisiones manuales de la mayoría de los fabricantes (OEMs) como: MAN, DAF, IVECO y RENAULT TRUCKS, MACK, siguiendo los intervalos de cambio recomendados por el fabricante.

## PRESTACIONES Y BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Reducción del consumo de carburante, en comparación con los lubricantes convencionales, gracias a su tecnología "Fuel Economy".
- Menores costes de mantenimiento: Especialmente formulado para alcanzar los intervalos de cambio recomendados por el fabricante.
- Recomendado para clientes con flotas multimarca: Sus numerosas homologaciones permiten utilizar este producto en multitud de diferentes vehículos de diferentes marcas.
- Excelente protección de la transmisión contra la corrosión y el desgaste, gracias a sus propiedades de extrema presión.
- Mejora el arranque en frío: Su alto índice de viscosidad le otorga una excelente fluidez a baja temperatura, facilitando notablemente el arranque en frío y reduciendo las pérdidas por fricción y el consumo de combustible.
- Excelente estabilidad en operación gracias a su alto índice de viscosidad.
- Alta compatibilidad con los filtros de aceite, gracias a sus propiedades antiespumantes.

## CARACTERÍSTICAS\*

ENSAYO	UNIDADES	METODO DE ENSAYO	RESULTADO
Grado de Viscosidad	-	-	80W-90
Densidad a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51517 D	884
Viscosidad Cinemática a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	128
Viscosidad Cinemática a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	15
Índice de Viscosidad	-	ASTM D2270	124
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	-39
Punto de Inflamación	°C	ASTM D92	200

\* Las características reflejadas anteriormente se obtienen con un umbral de tolerancia estándar durante la fabricación y no pueden considerarse especificaciones

## RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, se debe revisar el manual de mantenimiento del vehículo. Los cambios de aceite deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe almacenarse a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse alejado de la luz solar, del frío intenso y de las variaciones extremas de temperatura. Si es posible, el embalaje no debe estar expuesto a la intemperie. De lo contrario, los bidones deben colocarse horizontalmente para evitar cualquier contaminación por agua y que la etiqueta del producto se borre.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Basándonos en las informaciones toxicológicas disponibles, este producto no causa efectos dañinos en la salud si es utilizado para el propósito para el que ha diseñado y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la ficha de seguridad (SDS).

Estas pueden obtenerse a través de su representante local o en la página web <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Este producto no debe ser utilizado para otras aplicaciones que aquellas para las cuales ha sido desarrollado.

