

# TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90

Lubricante para Transmisiones

## DATOS CLAVE



### NORMAS INTERNACIONALES

- 🔥 API GL-4
- 🔥 API GL-5
- 🔥 API MT-1
- 🔥 SAE J2360

### CUMPLE LOS REQUISITOS DE

- 🔥 SCANIA STO 1:0

### HOMOLOGACIONES DE FABRICANTES

- 🔥 ZF TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17H/19B/21A
- 🔥 MAN 341 Typ GA1
- 🔥 MAN 341 Type Z-2
- 🔥 MAN 342 Type S-1
- 🔥 SCANIA STO 2:0 A FS
- 🔥 SCANIA STO 1:1G
- 🔥 VOLVO 97321
- 🔥 Meritor O-76N
- 🔥 Mack GO-J Plus
- 🔥 Mercedes-Benz Trucks: DTFR 12B140 (235.8)
- 🔥 DAF
- 🔥 IVECO RAS1

## TECNOLOGIA

### Life-Boost Technology

#### Su tranquilidad es nuestra prioridad

La Tecnología Life-Boost maximizará la durabilidad de todos los elementos y componentes de la transmisión de su vehículo.

Nuestros productos le ofrecerán el mejor servicio a su vehículo, por lo que precisará mucho menos mantenimiento y reducirá drásticamente su coste total de propiedad (TCO), con un significativo alargamiento de los intervalos de cambio.

La solución que le ofrece total tranquilidad durante la vida de su vehículo.



## APLICACIONES

TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90 es un lubricante sintético de altísimas prestaciones desarrollado para la lubricación de transmisiones manuales, sincronizadas o no, ejes y diferenciales que requieran un lubricante de nivel API GL-4, API GL-5, MT-1, MIL-PRF-2015E o MIL-L 2105 D.

TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90 ha sido desarrollado bajo el concepto T.D.L. (Total Drive Line), lo que le hace especialmente adecuado para la lubricación de cajas de cambios manuales, ejes y diferenciales sometidos a condiciones muy severas de uso.

TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90 está también recomendado para la lubricación de engranajes hipoides y ejes de la mayoría de los fabricantes (OEMs) como: MAN, DAF, IVECO, MERCEDES, VOLVO, RENAULT, MACK, permitiendo intervalos extendidos de cambio.

## 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 extendidos cambio recomendados por los fabricantes.
- Recomendado para clientes con flotas multimarca: Sus numerosas homologaciones permiten utilizar este producto en multitud de diferentes vehiculos de diferentes marcas.
- Excelente protección de las cajas y los ejes 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.
- Permite reducir el número de productos a utilizar (MAN, MERCEDES BENZ, VOLVO, ZF, etc.).

## CARACTERÍSTICAS\*

ENSAYO	UNIDADES	METODO DE ENSAYO	RESULTADO
Grado de Viscosidad	-	-	75W-90
Densidad a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51517 D	860
Viscosidad Cinemática a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	101
Viscosidad Cinemática a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	15
Índice de Viscosidad	-	ASTM D2270	157
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	-51
Punto de Inflamación	°C	ASTM D92	190

\*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.



**TotalEnergies**

TotalEnergies Marketing España, S.A.U.  
c/. Ribera del Loira, 46  
28042 Madrid – España Tel.: +34 91 722 08 40  
Fecha actualización: enero 24 / Traxium Dual 9 FE 75W-90

EMPRESA CON  
EL SISTEMA DE GESTIÓN  
CERTIFICADO POR DNV  
ISO 9001 • ISO 14001  
ISO 45001 • IATF 16949

Pueden producirse algunas variaciones en condiciones normales de producción, pero éstas no deberían afectar al rendimiento esperado del producto, independientemente del lugar de fabricación. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nuestros productos pueden verse en nuestro sitio web en [www.services.totalenergies.es](http://www.services.totalenergies.es).