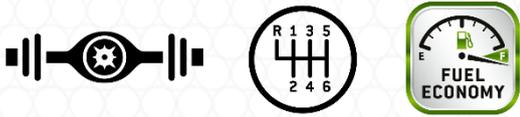


# TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90

Aceite de transmisión

## DATOS CLAVES



Aceite sintético de alto rendimiento para engranajes

### NORMAS INTERNACIONALES

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

### CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE

- Scania STO 1:0
- VW G 052 911

### APROBACIONES DEL FABRICANTE

- ZF TE-ML 02B/05A/12L/12N/16F/17B/19C/21A
- MAN 341 Typ GA-1
- MAN 341 TYPE Z-2
- MAN 342 TYPE S-1
- SCANIA STO 2:0 A FS
- SCANIA STO 1:1 G
- VOLVO 97312
- Meritor O-76N
- Mack G0-J Plus
- Mercedes-Benz Trucks: DTFR 12B140 (235.8)
- DAF
- IVECO RAS1

## TECHNOLOGY

### Life-boost technology

Su solución para la tranquilidad.

La tecnología Life-boost maximizará la durabilidad de los componentes y partes del equipo de transmisión de su vehículo.

Nuestros productos ofrecerán los mejores servicios, ya que su vehículo requerirá un mantenimiento drásticamente menor, lo que proporcionará un costo total de propiedad (TCO) reducido y, además, un intervalo de drenaje extendido significativo. Una solución que ofrece tranquilidad durante toda la vida útil normal de su vehículo.



## APLICACIONES

TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90 es un aceite sintético de alto rendimiento desarrollado para cajas de cambios, ejes y engranajes reductores manuales sincronizados o no sincronizados que requieren API GL-4, GL-5, MT-1 o MIL-PRF-2105E y MIL-L 2105 D.

TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90 es un lubricante sintético de altísimo rendimiento desarrollado en base al Concepto T.D.L. (Drive Line Total) adecuado para cajas de cambios manuales y ejes sometidos a condiciones de uso severas.

TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90 se adapta particularmente a la lubricación de los engranajes hipoidales y ejes de la mayoría de los fabricantes, como Mack, MAN, DAF, IVECO, MERCEDES, VOLVO, RENAULT, MACK con intervalos de drenaje prolongados hasta.

## RENDIMIENTO Y BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Reducción del consumo de combustible en comparación con los lubricantes estándar gracias al ahorro de combustible de tecnología TOTAL.
- Reducción del costo de mantenimiento: especialmente formulado para alcanzar los intervalos de drenaje prolongados recomendados por el fabricante.
- Adecuado para clientes de flotas multimarca: este lubricante se adapta a cajas de cambios y ejes de varios OEM, lo que permite a los clientes utilizar este lubricante para toda la flota.
- Excelente protección de ejes y cajas de cambios manuales contra el desgaste y la corrosión debido a las propiedades de extrema presión del aceite.
- Arranque Mejorado: fluidez a baja temperatura debido a un alto índice de viscosidad, lo que genera beneficios durante los arranques en frío y limita las pérdidas por fricción y el consumo de combustible.
- Excelente estabilidad en el funcionamiento gracias al alto índice de viscosidad
- Alta compatibilidad con filtros de aceite gracias a sus propiedades antiespumantes.
- Apoya la racionalización de los productos (MERCEDES BENZ, MAN, VOLVO, etc).

## CARACTERÍSTICAS \*

PRUEBA	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Grado de viscosidad	-	-	75W-90
Densidad a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 3675	866
Viscosidad cinemática a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	101
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	15
Índice de viscosidad	-	ISO 2909	157
Punto de congelación	°C	ISO 3016	-51
Punto de inflamabilidad	°C	ISO 2592	190

\* Las características dadas anteriormente se obtienen con un umbral de tolerancia estándar durante la producción y pueden no considerarse

## RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, se debe consultar la guía 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, el frío intenso y las fluctuaciones extremas de temperatura. Si es posible, el embalaje no debe exponerse a la intemperie. De lo contrario, los tambores deben colocarse horizontalmente para evitar cualquier contaminación por agua y evitar que la etiqueta del producto se borre.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Sobre la base de la información toxicológica disponible, este producto no debería causar ningún efecto adverso para la salud, siempre que se utilice para el propósito previsto y de acuerdo con las recomendaciones establecidas en la Hoja de datos de seguridad (FDS).

Esto se puede obtener a pedido de su distribuidor local y está disponible para consulta en <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Este producto no debe utilizarse para ningún otro fin que no sea aquel para el que está destinado.