

# TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

Aceite de transmisión

## DATOS CLAVE



### NORMAS INTERNACIONALES

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

### MEETS THE REQUIREMENTS OF

- MAN 341 Typ E2

### APROBACIONES DEL FABRICANTE

- ZF TE-ML 05A/12L/12M/16B/17H/19B/21<sup>a</sup>
- MAN 341 TYPE GA1
- MAN 342 TYPE M2
- SCANIA STO 1:0
- SCANIA STO 1:1G
- VOLVO 97321
- IVECO RAM1
- Meritor O-76DMack
- GO-J

## TECNOLOGÍA

### Savings technology

#### Reduzca sus costos de mantenimiento.

Con la tecnología Savings contribuirás con el tiempo a reducir tus costes de mantenimiento, ya que tu vehículo funcionará con menos interrupciones.

Nuestros productos ofrecen una protección robusta y consistente de sus piezas en todas las condiciones, ofreciendo prestaciones que satisfacen sus necesidades en términos de fiabilidad. Nuestros aceites están formulados para cumplir con múltiples aplicaciones utilizando diferentes materiales y operando en diferentes condiciones debido a la película protectora que se aplica a las piezas con propiedades potentes y duraderas.



## APLICACIONES

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90 es un aceite de tecnología de base sintética con un alto índice de viscosidad para la lubricación de engranajes en condiciones severas de uso.

Traxium dual 8 FE 80W-90 está diseñado para afrontar el reto del concepto T.D.L. (Total Drive Line): lubricación de alto rendimiento de ejes hipoides, así como cajas de cambios sincronizadas, para simplificar el mantenimiento sin comprometer la durabilidad de los componentes. Traxium dual 8 FE 80W-90 se recomienda para su uso en cajas de cambios manuales, ejes traseros o cualquier conjunto de engranajes que requiera niveles de rendimiento API GL-4, API GL-5, API MT-1 o SAE J2360.

Traxium dual 8 FE 80W-90 es adecuado para la transmisión manual de varios OEM como MAN, DAF, IVECO y RENAULT TRUCKS con intervalos de cambio recomendados por el fabricante.

## 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 coste de mantenimiento: especialmente formulado para alcanzar los intervalos de drenaje 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.
- Protección mejorada de los ejes y las cajas de cambios manuales contra el desgaste y la corrosión debido a las propiedades de presión extrema del aceite.
- Experiencia de arranque mejorada: fluidez a baja temperatura debido a un alto índice de viscosidad, lo que genera beneficios durante los arranques en frío y limita las pérdidas y el consumo de combustible.
- Estabilidad mejorada en la operación debido al alto índice de viscosidad.
- Alta compatibilidad con filtros de aceite gracias a sus propiedades antiespumantes.

## CARACTERÍSTICAS\*

| PRUEBA                         | UNIDAD             | MÉTODO DE ENSAYO | RESULTADO |
|--------------------------------|--------------------|------------------|-----------|
| Grado de viscosidad            | -                  | -                | 80W-90    |
| Densidad a 15°C                | kg/m <sup>3</sup>  | ISO 3675         | 884       |
| Viscosidad cinemática a 40°C   | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104         | 128       |
| Viscosidad cinemática a 100 °C | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104         | 15        |
| Índice de viscosidad           | -                  | ISO 2909         | 124       |
| Punto de Congelación           | °C                 | ISO 3016         | -39       |
| Punto de inflamabilidad        | °C                 | ISO 2592         | 200       |

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

## 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 Ficha 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.



TotalEnergies Marketing Chile S.A. / Última actualización de esta ficha técnica: Mayo 24 / TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

Se pueden esperar algunas variaciones en condiciones normales de producción, pero estas no deberían afectar el rendimiento esperado del producto, independientemente del sitio. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nuestros productos se pueden ver en nuestro sitio web en [www.totalenergies.cl](http://www.totalenergies.cl)