



TOTAL

TRANSMISSION AXLE 8 FE 80W-140

Lubricante para puentes

DATOS CLAVE DEL PRODUCTO

**LUBRICANTE SEMI-SINTETICO
PARA PUENTES**

SAE 80W-140

FUEL ECONOMY

NORMAS INTERNACIONALES

- ✓ API MT-1
- ✓ API GL-5
- ✓ MIL-PRF-2105E / SAE J2360

HOMOLOGACIONES CONSTRUCTORES

- ✓ SCANIA STO 1:0
- ✓ ZF TE-ML 05A / 12M / 16D / 21A

Aplicaciones

TOTAL TRANSMISSION AXLE 8 FE 80W-140 es un aceite semi-sintético de alto índice de viscosidad, para la lubricación de los puentes hipoides y reducciones finales sometidos a condiciones de uso muy severas donde se exige un aceite con un nivel de prestaciones API GL-5, API MT-1 o MIL-L-2105E.

TOTAL TRANSMISSION AXLE 8 FE 80W-140 está recomendado cuando los filtros están introducidos en el sistema de lubricación.

TOTAL TRANSMISSION AXLE FE 80W-140 es un aceite particularmente adaptado para la lubricación de puentes de Scania y ZF, así como para los puentes de los vehículos comerciales Renault Trucks, DAF e Iveco.

Prestaciones y beneficios para el cliente

- **Reducción del consumo de carburante en comparación con lubricantes estándares** gracias a la utilización de aceites de base apropiadas de viscosidad particularmente baja.
- **Reducción de los gastos de mantenimiento:** formulación específicamente elaborada para alcanzar los intervalos de cambio alargados definidos por los constructores.
- **Protección aumentada de los engranajes y de los palieres contra cualquier tipo de desgaste:** formulación específica elaborada con excelentes propiedades de extrema presión, anti-corrosión, anti-herrumbre y anti-espuma.
- **Confort en la conducción aumentado** gracias a su formulación de baja viscosidad en frío y en caliente, facilitando así los arranques a bajas temperaturas y los cambios de velocidades.
- **Estabilidad en servicio reforzada**, gracias a un alto índice de viscosidad.
- **Compatibilidad con los filtros de los sistemas de lubricación** reforzada gracias a una mejora de las propiedades anti-espuma.

TOTAL ESPAÑA S.A.U.
Ribera del Loira, 46 – 28042 Madrid
Tel. :91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

TRANSMISSION AXLE 8 FE 80W-140
Marzo 2015 / Mayo 2017
Página 1 de 2

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.



Características

Ensayo	Unidades	Método	Resultado
Densidad a 15° C	kg/m ³	ASTM D4052	887
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	252
Viscosidad cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	25,5
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	126
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-27

* Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.

Recomendaciones de uso

Antes de utilizar el producto, es muy importante revisar la guía de mantenimiento del vehículo: el cambio de aceite debe realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe ser almacenado a temperaturas superiores a los 60°C evitando una fuerte exposición a los rayos de sol, a un frío intenso o a fuertes variaciones de temperaturas.

El almacenaje de los envases es preferible fuera de intemperies. En caso contrario, los bidones deben ser almacenados horizontalmente para evitar una contaminación eventual por agua así como el borrado del etiquetado.

Salud, Seguridad y Medio Ambiente

Basándonos en las informaciones toxicológicas disponibles, este producto no causa efectos nefastos en la salud, al ser utilizado en las funciones para las que ha sido diseñado, y siguiendo las indicaciones que se proporcionan en las fichas de seguridad. Estas pueden ser obtenidas en la página web www.quickfds.com.

Este producto no debe ser usado en otro tipo de aplicaciones que aquellas para las cuales ha sido desarrollado,

Una vez se ha usado el producto debe ser eliminado siguiendo las normativas y regulaciones establecidas por la ley.