



TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-90

Lubricante para cajas de cambio manuales.

DATOS CLAVE DEL PRODUCTO

**LUBRICANTE SINTETICO PARA CAJAS
DE CAMBIO MANUALES**

SAE 75W-90

FUEL ECONOMY

ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES

✓ Nivel API GL-4

HOMOLOGACIONES CONSTRUCTORES

✓ MB-Approval 235.11

Aplicaciones

TOTAL TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-90 es un aceite 100 % sintético de muy altas prestaciones desarrollado para las cajas de velocidades de los vehículos pesados, especialmente MERCEDES-BENZ.

Prestaciones y beneficios para el cliente

- **Excelente protección de los engranajes contra cualquier tipo de desgaste** (gripado, corrosión, etc...) gracias a las propiedades de extrema presión, pero también las de anti-corrosión y de anti-herrumbre.
- **Reducción de los gastos de mantenimiento:** formulación específicamente elaborada para alcanzar los intervalos de cambio alargados definidos por los constructores.
- **Confort en la conducción aumentado:** baja viscosidad en frío y en caliente, facilitando así los arranques a bajas temperaturas y los cambios de velocidades
- **Reducción del consumo de carburante en comparación con lubricantes estándares** gracias a una excelente propiedad de lubricación e una viscosidad baja adaptada.
- **Excelente estabilidad en servicio** 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 GEAR 9 FE 75W-90
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	850
Viscosidad cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	14.5
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	95
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	160
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-45

* 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.