



# QUARTZ INEO FDE 0W-30

Aceite motor

## DATOS CLAVE DEL PRODUCTO

### GAMA VEHICULO LIGERO



**ACEITE MOTOR GASOLINA Y DIESEL**  
**SAE 0W-30**  
**SINTETICO**  
**LOW SAPS & FUEL ECONOMY**

### NORMAS INTERNACIONALES

√ ACEA C2

### HOMOLOGACIONES CONSTRUCTORES

√ Ford: WSS-M2C950-A

\* Todos los territorios excluidos Europa y Corea del Sur

## Aplicaciones

**TOTAL QUARTZ INEO FDE 0W-30**, con tecnología **ART**, es una fórmula altamente aditivada que potencia las propiedades antioxidantes del aceite motor y ofrece una mejor protección contra los barros, la corrosión y el desgaste debido a la fricción.

Este lubricante de motor, sintético, de altas prestaciones y última generación, permite obtener un ahorro de combustible excepcional. Sirve para los motores de gasolina y diesel más recientes que cumplen con las normas EURO 4, EURO 5 y EURO 6.

**TOTAL QUARTZ INEO FDE 0W-30** está especialmente formulado para responder a las estrictas exigencias de los motores diesel más recientes de Ford, que requieren un lubricante SAE 0W-30 y la especificación **WSS-M2C950-A**

Consultar siempre el libro de mantenimiento del constructor.

## Beneficios para el cliente

- **Duración de la vida útil del motor alargada:** Asegura una longevidad excepcional del motor, debido a su elevada resistencia a la oxidación.
- **Protección y limpieza excelentes del motor:** Asegura una limpieza optimizada del motor, gracias a sus propiedades detergentes y dispersantes superiores.
- **Mejor protección contra el desgaste:** Ofrece una excelente protección general de los motores contra el desgaste, por su sofisticada combinación de aditivos y bases.
- **Protección del filtro de partículas:** Permite, por su bajo contenido en azufre, cenizas sulfatadas y fósforo (Low SAPS), un alargamiento de la vida útil de los sistemas de postratamiento (especialmente en el caso de los filtros de partículas diesel), reduciendo considerablemente las emisiones de contaminantes.

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

**QUARTZ INEO FDE 0W-30**  
Mayo 2017  
www.total.es

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.



- **Arranques en frío facilitados:** Este lubricante permite un arranque en frío más fácil, incluso a muy bajas temperaturas.

## Características

Ensayo	Unidades	Método	Resultado
<b>Grado de viscosidad</b>	—	SAE J300	0W-30
<b>Viscosidad cinemática a 40° C</b>	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	45
<b>Viscosidad cinemática a 100° C</b>	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,5
<b>Índice de viscosidad</b>	-	ASTM D2270	200
<b>Punto de inflamación</b>	°C	NF EN ISO 2592	232
<b>Punto de congelación</b>	°C	NF T 60 105	-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](http://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.