



TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE ECO B 5W-20

ACEITE DE MOTOR

DATOS CLAVE DEL PRODUCTO

GAMA VEHICULO LIGERO



ACEITE MOTOR GASOLINA
SAE 5W-20
SINTETICO
AHORRADOR DE COMBUSTIBLE

NORMAS INTERNACIONALES

- ✓ ACEA C5
- ✓ API SN

HOMOLOGACIONES CONSTRUCTORES

- ✓ FORD WSS-M2C-948-B
- ✓ JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5004

APLICACIONES

Lubricante sintético para motor que ofrece la mejor protección contra el desgaste y los depósitos. Los sistemas de post-tratamientos de los motores de gasolina, sensibles a los lubricantes que se emplean y costosos de mantener, también están protegidos gracias al bajo contenido en fósforo del producto. El grado 5W-20 permite reducir al máximo la fricción interna del motor y así extraer toda la potencia, al tiempo que genera ahorro de combustible.

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE EcoB 5W-20 homologado Ford WSS-M2C-948-B está especialmente adaptado a las motorizaciones de gasolina Ford (salvo Ford Ka, Focus ST y Focus RS). Este lubricante se requerido para los motores 1.0L 3 cilindros EcoBoost.

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE EcoB 5W-20 se recomienda para los vehículos Jaguar y Land Rover que exigen la homologación STJLR.03.5004

Consulte el manual de mantenimiento de su vehículo para conocer la recomendación del constructor.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- **Reducción del impacto medioambiental:** 3,55% de ahorro de consumo de combustible, acorde a medido en el test oficial de ACEA: M111 FE.
- **Protección de los sistemas de control de emisiones:** gracias a su formulación con bajo contenido en fósforo, optimiza el funcionamiento de los catalizadores de 3 vías, evitando el colmatado por envenenamiento. Esto reduce las emisiones de NOx, HC y CO.
- **Protección y limpieza:** formulado con aditivos detergentes y dispersantes especiales y ofrece el mejor nivel de protección de su categoría contra el desgaste y los depósitos.
- **Fácil arranque en frío:** fluidez a baja temperatura, lo que facilita los arranques motores incluso a muy bajas temperaturas.

Total Colombia S.A.S
Diagonal 97 N° 17 60 Of. 501 - Bogotá D.C. - Colombia
Tel.: +57 1 743 79 50

QUARTZ 9000 FUTURE EcoB 5W-20

Junio 2019
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.

- **Intervalos de cambio:** a adaptar según utilización. Comprobar siempre el libro de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

Ensayo	Unidad	Método	Resultado
Grado de viscosidad	—	SAE J300	5W-20
Densidad a 15° C	kg/m ³	ASTM D1298	851
Viscosidad cinemática a 40° C	mm ² /s	ASTM D445	42,44
Viscosidad cinemática a 100° C	mm ² /s	ASTM D445	7,94
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-36

* 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. Debe evitarse su exposición directa al sol, frío intenso o variaciones fuertes de temperatura.

Se recomienda almacenarlo bajo techo. En caso contrario, los bidones deben ser almacenados horizontalmente para evitar una contaminación eventual por agua, así como el deterioro de la etiqueta.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

De acuerdo con la información toxicológica disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud al ser utilizado en las funciones para las que ha sido diseñado, y siguiendo las indicaciones que se proporcionan en las Hoja de Seguridad. Esta puede 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.