



QUARTZ 9000 FUTURE NFC 5W-30

Aceite motor

DATOS CLAVE DEL PRODUCTO

GAMA VEHICULO LIGERO



ACEITE MOTOR GASOLINA Y DIESEL
SAE 5W-30
SINTETICO
AHORRADOR DE COMBUSTIBLE

NORMAS INTERNACIONALES

- ✓ ACEA A5 / B5
- ✓ API SL / CF

HOMOLOGACIONES CONSTRUCTORES

- ✓ FORD WSS-M2C-913-D
- ✓ FORD WSS-M2C-913-C (retro-aplicable WSS-M2C-913-B)
- ✓ JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003
- ✓ Satisface las exigencias técnicas de VOLVO

Aplicaciones

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE NFC 5W-30 es un aceite motor sintético que ha sido desarrollado para satisfacer las exigencias más severas de los motores diesel y gasolina recientes.

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE NFC 5W-30 es apto especialmente para las motorizaciones con turbocompresores, multiválvulas e inyección directa. Satisface las condiciones de utilización más difíciles (autopista, circulación urbana, intensa...) en cualquier época del año. Perfectamente apto para los sistemas de post-tratamiento de FORD, incluso los más recientes.

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE NFC 5W-30 se recomienda para los vehículos Jaguar y Land Rover que exigen la homologación Jaguar Land Rover STJLR.03.5003

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

Beneficios para el cliente

- **Reducción del impacto medio-ambiental:** 3% de beneficio de consumo de carburante sin cambiar los hábitos de conducción (resultado del ensayo normalizado M111 FE).
- **Protección de los sistemas anti-contaminación:** asegura la longevidad y el buen funcionamiento de los catalizadores de 3 vías, que permiten reducir las emisiones de NOx, HC y CO.
- **Protección y limpieza:** la aditivación detergente y dispersante mantiene los órganos motor en un excelente estado de limpieza. Mejor respeto del medio-ambiente inducido por la disminución del consumo de carburante (reducción de las emisiones de CO2).
- **Arranque en frío facilitado:** fluidez a baja temperatura, lo que facilita los arranques motores incluso a muy bajas temperaturas.
- **Intervalos de cambio:** adaptables según tipo uso. Comprobar siempre el libro de mantenimiento.

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

QUARTZ 9000 FUTURE NFC 5W-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.



Características

Ensayo	Unidades	Método	Resultado
Grado de viscosidad	—	SAE J300	5W-30
Densidad a 15° C	kg/m ³	ASTM D1298	851
Viscosidad cinemática a 40° C	mm ² /s	ASTM D445	54
Viscosidad cinemática a 100° C	mm ² /s	ASTM D445	9,8
Indice de viscosidad	-	ASTM D2270	170
Punto de inflamación COC	°C	ASTM D92	230
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 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.