

**MOTUL****MOTUL SPECIFIC 948B 5W-20****FUEL  
ECO****Aceite Motor gasolina - FORD  
100% Sintético****USO**

Lubricante de motor, "**Fuel Economy**" 100% Sintético de altas prestaciones, especialmente diseñado para FORD y para los fabricantes que exijan aceites de baja fricción y baja viscosidad HTHS ( $\geq 2,6 \times < 2,9$  mPa.s) tales como FORD, JAGUAR, LAND ROVER, CHRYSLER, JEEP,...

Especialmente desarrollado para vehículos de última generación, equipados con motores Gasolina o diésel, atmosféricos o sobrealimentados, de inyección directa o indirecta, y que respondan a normas de regulación anti contaminante Euro 4, Euro 5 o Euro 6, y que exijan que el aceite sea ACEA C5, es decir, muy baja viscosidad HTHS ( $\leq 2,6 \times < 2,9$  mPa.s) y "mid SAPS", con contenido reducido en cenizas sulfatadas ( $\leq 0.8\%$ ), Fósforo ( $\leq 0.07 \times \leq 0.09 \%$ ) y azufre ( $\leq 0.3\%$ ). Recomendado así mismo para los motores a Gasolina que requiera un lubricante "Fuel Economy", de viscosidad 5W-20 y normas ACEA A1/B1, C5 o API SN.

Compatible con los catalizadores.

Compatible con todo tipo de gasolinas comerciales y biocombustibles.

Antes de su uso, verificar siempre el manual de mantenimiento del vehículo.

**PRESTACIONES**

NORMAS ACEA C5  
API PERFORMANCE SN

HOMOLOGACIONES FORD WSS-M2C948-B (Compatible con 913 A, 913 B, 913 C, 925 A y 925 B)  
JAGUAR STJLR.03.5004

Este aceite de motor, 100% Sintético está formulado para lubricar perfectamente los motores FORD Gasolina de última generación, excepto Ford Ka 2009 (08/2008) que requiere 917 A, Ford Focus ST 2.5L Duratec (2004) que requiere 913 D, Ford Focus RS (2004) que requiere 937 A, y también motores Duratec de 1.3L, 1.6L y 1.8L que requieren 913 D.

La especificación FORD WSS-M2C 948-B es especialmente requerida para los motores de gasolina de 3 cilindros EcoBoost de 1.0L. , pero también es totalmente compatible con el resto de motores FORD Gasolina, salvo excepciones. Por lo tanto, la especificación FORD WSS M2C 948 B cubre la mayoría de los motores de Gasolina que actualmente requieren especificaciones FORD WSS-M2C913-A, 913-B, 913-C o 925-A, 925-B como para JAGUAR y LAND ROVER.

Para Para estos motores JAGUAR y LAND ROVER que anteriormente requerían las normas FORD WSS-M2C925-A o 925-B, ahora se aplica la especificación STJLR.03.5004 como reemplazo de ellas. STJLR.03.5004 cubre la mayoría de los motores de gasolina JAGUAR LAND ROVER excepto los V6 y V8 sobrealimentados.

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes el beneficio de los últimos avances tecnológicos. Las especificaciones serán definitivas desde la realización del pedido, sujeto a nuestras condiciones generales de venta y garantía. 07/24

Motul Ibérica, S.A. - Diputació, 303 - 4º 4ª - 08009 - Barcelona - 900827872 - sat@es.motul.com -

motul.com

Al combinar las normas ACEA C5 y API SN para lubricantes, MOTUL SPECIFIC 948 B 5W-20 proporciona importantes ahorros de consumo de carburante (>3,3%) a la vez que mantiene o supera los requisitos de robustez de la especificación para aceites lubricantes FORD WSS-M2C913C. Esta característica "Fuel Economy" mejorada y un rendimiento que produce bajas emisiones, permiten cumplir con los requisitos de estos OEM para la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>.

MOTUL SPECIFIC 948 B 5W-20 ofrece una excelente resistencia de la película de aceite, y a su vez, facilita el arranque en frío y reduce la fricción en el motor, manteniendo la presión del aceite y reduciendo las temperaturas de funcionamiento del motor.

Gracias a sus excepcionales propiedades lubricantes, MOTUL SPECIFIC 948 B 5W-20 proporciona un alto nivel de protección frente al desgaste, resistencia a altas temperaturas y a la oxidación. Reduce la formación de depósitos, el desgaste y permite un perfecto control del consumo de aceite.

Propiedades antidesgaste, anticorrosión, antiespumante.

## RECOMENDACIONES

Intervalos de mantenimiento: Según recomendación del fabricante adaptado a su propia utilización.

MOTUL SPECIFIC 948 B 5W-20 se puede mezclar con aceites sintéticos o minerales.

Antes de su uso, verificar siempre el manual de mantenimiento del vehículo.

## PROPIEDADES

Grado de viscosidad	SAE J 300	5W-20
Densidad a 20 °C		0.847
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	46.1 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	8.2 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad HTHS a 150 °C (302 °F)	ASTM D4741	2.6 mPa.s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	153.0
Punto congelación	ASTM D97	-39.0 °C / -38.0 °F
Cenizas sulfatadas	ASTM D874	% peso 0.80
TBN	ASTM D2896	8.0 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	228.0 °C / 442.0 °F

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes el beneficio de los últimos avances tecnológicos. Las especificaciones serán definitivas desde la realización del pedido, sujeto a nuestras condiciones generales de venta y garantía. 07/24