



SPECIFIC 913D 5W-30



**Óleo para motores FORD Diesel e Gasolina
100% Sintético**

APLICAÇÕES

Lubrificante 100% sintético de altas prestações "Fuel Economy", formulado especificamente para FORD e fabricantes que exigem óleos de motor com baixa viscosidade HTHS (High Temperature High Shear) compreendidos entre 2,9 e 3,5 mPa.s : FORD, JAGUAR, LAND ROVER, ...

Recomendado para todo o tipo de motores a Gasolina ou Diesel onde um lubrificante "Fuel Economy" (normas ACEA A1/B1 ou A5/B5) com grau de viscosidade 5W-30 e de tecnologia Full SAPS (Cinzas Sulfatadas, Fósforo e Enxofre) seja requisitado.

Compatível com alguns sistemas de pós-tratamento e filtros de partículas (FAP), exemplo sistemas anti-poluente de FORD.

Em caso de dúvida, antes da sua utilização, consultar sempre o manual de manutenção do veículo.

PRESTAÇÕES

NORMAS	ACEA A5 / B5
HOLOGOGAÇÕES	FORD WSS M2C 913 D

Este óleo de motor 100% Sintético está especialmente formulado para assegurar uma lubrificação ótima dos motores Diesel FORD de última geração, exceto os Ford Ka de 2009 (08/2008), Ford Galaxy 1.9L diesel 1995 (02/1995-03-2000) e 2000 (04/2000-02-2006) que exigem óleos com a norma 917 A.

A especificação 913 D assegura de igual modo uma lubrificação ótima em motores a Gasolina FORD dos Ford Focus ST 2.5L Duratec (2004), bem como as motorizações 1.3L, 1.6L e 1.8L Duratec.

A norma FORD 913 D é particularmente requerida para os motores Diesel de Ford Transit Custom (2012), para além de ser igualmente compatível com os motores Diesel e a Gasolina FORD, exceto algumas exceções mencionadas. A Especificação FORD WSS M2C 913 D cobre numerosas motorizações que atualmente exigem as especificações FORD WSS M2C 913 A, 913 B, ou 913 C.

Semelhante à norma ACEA A5/B5, o MOTUL SPECIFIC 913D 5W-30 proporciona em termos reais de prestações em economia de combustível (até 3% de economia de combustível adicional) com o fim de satisfazer as exigências da FORD em matéria de redução de gases CO₂.

A especificação 913D exige de igual forma ao lubrificante um alto grau de resistência ao cisalhamento com o fim de garantir uma viscosidade estável ao longo do intervalo de manutenção. Esta propriedade é fundamental dentro do contexto de desenvolvimento de durabilidade na utilização de biocombustíveis tais como o biodiesel.

Motul Ibérica, S.A. Reservamo-nos o direito de modificar as características dos nossos produtos, a fim de oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

As especificações dos produtos são definitivas da ordem que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

Motul Ibérica S.A. - Diputación, 303, 4ª planta - 08009 - Barcelona - +34 932 08 11 30 - MOTUL@ES.MOTUL.COM -

motul.com



SPECIFIC 913D 5W-30



**Óleo para motores FORD Diesel e Gasolina
100% Sintético**

O lubrificante MOTUL SPECIFIC 913D 5W-30 garante uma proteção máxima contra o desgaste dos motores para uma utilização de biodiesel de até 7% (Biodiesel - B7).

A especificação 913D inclui uma maior capacidade de controlo de contaminantes, resíduos de combustão. Graças às suas propriedades dispersantes únicas, MOTUL SPECIFIC 913D 5W-30 impede a formação de vernizes e o acréscimo de viscosidade provocado pelos resíduos. A resistência a altas temperaturas e à oxidação estão asseguradas durante todo o ciclo de vida do lubrificante dentro do motor.

Desta forma o motor estará perfeitamente protegido.

RECOMENDAÇÕES

Intervalos de manutenção: Segundo preconização do fabricante e adaptado à sua própria utilização.

MOTUL SPECIFIC 913D 5W-30 Pode ser misturado com óleos minerais ou sintéticos.

Antes da sua utilização, sempre verificar o manual de manutenção do veículo.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Grau de viscosidade	SAE J 300	5W-30
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.851
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	58.3 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	10.2 mm ² /s
Viscosidade HTHS a 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.1 mPa.s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	164.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-42.0 ° C / -43.6 ° F
Punto de inflamación	ASTM D92	226.0 ° C / 438.8 ° F
Cinza Sulfatada	ASTM D874	1.09 % massa
TBN	ASTM D2896	10.1 mg KOH / g