

## Special Tec F ECO 5W-20



### Descrição

Óleo de motor de baixa viscosidade de tecnologia de base sintética e a mais moderna tecnologia de aditivos, especialmente desenvolvida a partir dos requisitos dos motores a gasolina Ford. Os depósitos são eliminados, é garantida uma excelente segurança de lubrificação, permitindo uma elevada economia de combustível. No que respeita à resistência ao desgaste, as exigências da norma antiga da Ford WSS-M2C913-C estão preenchidas e em alguns aspetos, até mesmo excedidas.

### Características

- elevada resistência ao envelhecimento
- rápida alimentação de óleo a baixas temperaturas
- excelente segurança de lubrificação
- testado para catalisadores
- limpeza óptima do motor
- elevada poupança de combustível
- estável à oxidação

### Especificações e autorizações:

ACEA C5 • API SN • Ford WSS-M2C 948-B • Jaguar / Land Rover STJLR.03.5004

### Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	5W-20 SAE J 300
Densidade a 15°C	0,850 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidade a 40°C	44,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	8,20 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -35°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
viscosidade a -30 °C (CCS)	<= 6600 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidade	163 DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	>= 2,6 mPas ASTM D5481
Ponto de fluidez	-45 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	230 °C DIN ISO 2592
Perda por volatilização (Noack)	12,2 % CEC-L-40-A-93
Índice de base total	7,5 mg KOH/g DIN ISO 3771

### Dados técnicos

Cinza de sulfato	<= 0,8 g/100g DIN 51575
Número de cor (ASTM)	L 2,5 DIN ISO 2049

### Campos de utilização

As especificações feitas pela Ford (WSS-M2C948-B) são necessárias para motores a gasolina Ford, exceto (Ford Ka (08/2008), Focus ST (2004.75 com motor 2.5 l Duratec-ST (VI5) e Focus RS (2004.75 com motor 2.5 l Duratec-ST (VI5))). O óleo de motor da norma WSS-M2C948-B é prescrito para todas as manutenções de rotina, trabalhos de assistência de garantia e de retorno em motores 1.0 l de 3 cilindros EcoBoost. Além disso é completamente compatível com implementações anteriores. A Ford recomenda o seu uso em todos os motores prescritos até agora para os óleos das especificações WSS-M2C913-B, WSS-M2C913-C ou WSS-M2C925-B.

### Utilização

Devem ser observados requisitos para operação do automóvel e do fabricante do motor.

### Embalagens disponíveis

1 l Jerrycan plástico	3840 D-GB-I-E-P
5 l Jerrycan plástico	3841 D-GB-I-E-P
20 l Jerrycan plástico	3842 D-GB-I-E-P
20 l Jerrycan plástico	20126 USA AND CANADA (-EN-F-)
60 l Bidão chapa	3843 D-GB
205 l Bidão chapa	3844 D-GB

# Informações sobre o produto

PI 37/11/10/2019



## Special Tec F ECO 5W-20

**A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.**