

# Informações sobre o produto

## Special Tec F ECO 5W-20

PI 57/01/22/2025



### Descrição

Óleo para motores anti-fricção baseado em tecnologia sintética. Especialmente desenvolvido para as exigências de motores a gasolina da marca Ford. Evita de forma segura a formação de depósitos, garante uma excelente lubrificação e permite uma elevada poupança de combustível. Quanto à resistência ao desgaste, respeitam-se os requisitos da norma antiga Ford WSS-M2C913-C e em certos aspectos são até superados.

### 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 / Autorizações

ACEA C5 • API SN • Ford WSS-M2C 948-B

**A LIQUI MOLY recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição:**

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	46,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D7042
Viscosidade a 100 °C	8,3 mm <sup>2</sup> /s ASTM D7042
viscosidade a -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
viscosidade a -30 °C (CCS)	≤ 6600 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidade	160 DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	≥ 2,6 mPas ASTM D5481
Ponto de fluidez	-39 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	220 °C DIN ISO 2592
Perda por volatilização (Noack)	11,0 % CEC-L-40-A-93

### Dados técnicos

Índice de base total	8,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cinza de sulfato	≤ 0,8 g/100g DIN 51575
Número de cor (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

### Campos de utilização

Para motores a gasolina Ford excepto Ford Ka (08/2008-), Focus ST e Focus RS (2004.75 com motor de 2,5 litros Duratec-ST (VI5)). É obrigatória a utilização de um lubrificante desta norma para todos os motores Eco Boost. Este óleo para motores é compatível com versões mais antigas. A Ford recomenda um óleo com esta especificação também para motores a gasolina para os quais se foram actualmente prescritas as normas WSS-M2C913-B, WSS-M2C913-C ou WSS-M2C925-B.

### Utilização

Respeitar as normas e especificações do fabricante do veículo ou do grupo.

### 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 Bag-in-Box	21966 BOOKLET
60 l Barril de placa preta	3843 D-GB
205 l Barril de placa preta	3844 D-GB

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