

## Special Tec 5W-30



### Descrição

Óleo anti-fricção de alto rendimento para utilização durante todo o ano, baseado nas fórmulas mais modernas. Específico para veículos que exigem um óleo do motor da especificação ACEA A1 ou B1. A combinação de óleos base não convencionais com os mais modernos aditivos garante um óleo para motores de baixa viscosidade e alta resistência ao cisalhamento, que protege contra a formação de depósitos, reduz as perdas por fricção do motor e protege de forma ideal contra o desgaste. Desta forma, o consumo de combustível é reduzido e a vida útil do motor é substancialmente melhorada.

### Características

- garante baixo consumo de combustível
- rápida alimentação de óleo a baixas temperaturas
- elevada estabilidade ao cisalhamento
- óptima estabilidade ao envelhecimento
- elevada segurança de lubrificação
- reduz a emissão de gases poluentes
- testado para turbos e catalisadores
- elevada limpeza do motor

### Especificações / Autorizações

ACEA A1 • ACEA B1 • API SL • Ford WSS-M2C 912-A1  
• Ford WSS-M2C 913-A • Ford WSS-M2C 913-B •  
ILSAC GF-2

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

Fiat 9.55535-G1

### Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	5W-30 SAE J300
Densidade a 15°C	0,855 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidade a 40°C	53,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D7042
Viscosidade a 100 °C	9,7 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	170 DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	2,9 - 3,5 mPas ASTM D5481

### Dados técnicos

Ponto de inflamação	220 °C DIN ISO 2592
Ponto de fluidez	-42 °C DIN ISO 3016
Perda por volatilização (Noack)	12,0 % CEC-L-40-A-93
Índice de base total	12,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cinza de sulfato	1,2 g/100g DIN 51575
Número de cor (ASTM)	L3,5 DIN ISO 2049

### Campos de utilização

Actualmente, é o óleo de primeira linha encomendado para diferentes modelos de veículos a gasolina e a gasóleo da marca Ford, desde 7/98, assim como por outros fabricantes de veículos. Não é adequado para VW com intervalo de manutenção prolongado (WIV)!

### Utilização

Respeitar as normas dos fabricantes de automóveis e de motores.

### Embalagens disponíveis

1 l Jerrycan plástico	9508 BOOKLET
5 l Jerrycan plástico	9509 BOOKLET
20 l Jerrycan plástico	1181 D-GB-I-E-P
60 l Barril de placa preta	1166 D-GB
205 l Barril de placa preta	1165 D-GB

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