

## Top Tec 4110 5W-40



### Descrição

Óleo para motores anti-fricção Hightech baseado em tecnologia sintética. Evita a formação de depósitos prejudiciais, garante uma lubrificação segura, protecção máxima e o melhor rendimento. Permite a lubrificação rápida do motor e do turbocompressor.

### Características

- excelente segurança de lubrificação
- rápida lubrificação
- excelentes propriedades de protecção contra pressões elevadas e desgaste
- impede a formação de depósitos
- limpeza óptima do motor
- óptima estabilidade ao envelhecimento
- reduz o consumo de combustível
- testado para turbos e catalisadores

### Especificações / Autorizações

ACEA C3 • API SN • BMW Longlife-04 • MB-Approval 229.31 • MB-Approval 229.51 • MB-Approval 229.52 • Porsche C40 • VW 511 00

**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**

GM dexos2 • GWM • HAVAL • MB 226.5 • Renault RN 0700 • Renault RN 0710

### Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	5W-40 SAE J300
Densidade a 15°C	0,85 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidade a 40°C	70 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	13 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
viscosidade a -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
viscosidade a -30 °C (CCS)	≤ 6600 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidade	190 DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	≥ 3,5 mPas ASTM D5481
Ponto de fluidez	-36 °C DIN ISO 3016
Perda por volatilização (Noack)	9,5 % CEC-L-40-A-93
Ponto de inflamação	230 °C DIN ISO 2592

### Dados técnicos

Índice de base total	7,7 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cinza de sulfato	≤ 0,8 g/100g DIN 51575
Número de cor (ASTM)	L 2,5 DIN ISO 2049

### Campos de utilização

Para motores a gasolina e a gasóleo com e sem filtro de partículas para motor a gasolina (FAP) ou filtro de partículas diesel (DPF) abrangidos pela norma de gases de escape Euro 4, Euro 5 e Euro 6. Também em caso de equipamento posterior. Aprovado para catalisador e turbo.

### Utilização

Respeitar as normas e especificações do fabricante do veículo ou do grupo! Apenas tem o efeito ideal quando usado sem misturas.

### Embalagens disponíveis

1 l Jerrycan plástico	21478 D-BOOKLET
5 l Jerrycan plástico	21479 D-BOOKLET
20 l Jerrycan plástico	21480 D-BOOKLET
60 l Barril de placa preta	21481 D-GB
205 l Barril de placa preta	21482 D-GB

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