

## Special Tec AA 10W-30 Diesel



### Descrição

Óleo para motores anti-fricção moderno da classe Premium. Graças à sua combinação de óleos base baseados em tecnologia sintética e nos mais modernos aditivos, protege contra o desgaste, reduz o consumo de óleo e de combustível, mantém o motor limpo e garante uma rápida lubrificação do motor.

### Características

- elevada segurança de lubrificação
- excelente protecção contra o desgaste
- longo tempo de vida útil do motor
- poupa combustível e reduz as emissões de gases poluentes
- excelentes propriedades de temperatura alta e baixa
- testado para turbos e catalisadores
- adequado para filtro de partículas diesel
- óptima estabilidade ao envelhecimento
- elevada limpeza do motor

### Especificações e autorizações:

ACEA E9 • API CK-4

**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:**

Ford WSS-M2C 171-F1 • Isuzu • JASO DH-2 • Mack EOS-4.5 • MB 228.31 • Mitsubishi • Nissan • Toyota • Volvo VDS-4.5

### Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	10W-30 SAE J300
Densidade a 15°C	0,870 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidade a 40°C	80,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	11,6 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -30°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
viscosidade a -25°C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidade	140 DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Ponto de fluidez	-39 °C DIN ISO 3016

### Dados técnicos

Perda por volatilização (Noack)	10,2 % CEC-L-40-A-93
Ponto de inflamação	220 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	10,1 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cinza de sulfato	1,0 g/100g DIN 51575
Número de cor (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

### Campos de utilização

Para carrinhas pick up americanas e asiáticas a diesel e veículos ligeiros a diesel. Especialmente adequado para a utilização sob condições de esforço extremo para o motor e longos intervalos de mudança de óleo.

### 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	7614 BOOKLET
4 l Jerrycan plástico	7613 BOOKLET
5 l Jerrycan plástico	8423 BOOKLET
20 l Jerrycan plástico	21261 D-GB
205 l Bidão chapa	7526 D-GB

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