



LORUS TAURUS 10W40 E7 THPD

Lubrificante para veículos pesados

DESCRIÇÃO

Óleo lubrificante sintético multigrav de elevado desempenho para motores Diesel, THPD (Top High Performance Diesel), de baixas emissões (Euro III, IV e V), atmosféricos ou turboalimentados.

Recomendado para frotas mistas e motores com sistema EGR (recirculação de gases de escape), intervalos de mudança prolongados e utilização de AdBlue.

PROPRIEDADES

- Excelente fluidez a baixa temperatura, facilitando o arranque a frio e assegurando lubrificação imediata de todos os componentes do motor.
- Ótimas propriedades detergentes, prevenindo a formação de lamas e depósitos nos pistões e mantendo o motor limpo.
- Elevada estabilidade térmica, resistência à oxidação, boa estabilidade ao cisalhamento e baixa volatilidade, mesmo em condições severas, contribuindo para a redução do consumo de óleo e para intervalos de mudança mais longos.
- Excelente capacidade de dispersão, garantindo controlo eficaz da fuligem, essencial em sistemas de pós-tratamento de gases de escape.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico
SAE			10W40
Densidade a 15°C	ASTM D-4052	g/cc	0.888
Viscosidade a 40°C	ASTM D-445	cSt	95.2
Viscosidade a 100°C	ASTM D-445	cSt	14.5
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	N/A	152
Viscosidade CCS a -30°C	ASTM D-5293	mPa·s	<7000
Ponto de Inflamação	ASTM D-92	°C	238
Ponto de Congelação	ASTM D-97	°C	-28
TBN	ASTM D-2896	mg KOH/g	12
Cinzas sulfatadas	ASTM D-874	% m/m	1.6

ESPECIFICAÇÕES

- ACEA E7/E4
- API CI-4
- MAN 3275
- VOLVO VDS-3
- MB 228.3
- RENAULT RLD/RLD-2
- MTU/DDC TYPE 2
- MACK EO-M PLUS
- GLOBAL DHD-1
- DENTZ DQC III-10
- CUMMINS 20071/20072/20076/20077/20078

SEGURANÇA E HIGIENE

As informações sobre segurança, higiene e meio ambiente encontram-se na Ficha de Dados de Segurança, que fornece detalhes sobre o produto, precauções a tomar no manuseamento, bem como dados ambientais e medidas de primeiros socorros.

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Antes de utilizar o produto, é muito importante verificar o guia de manutenção. A mudança de óleo deve ser realizada de acordo com as recomendações do fabricante. O produto não deve ser armazenado a temperaturas superiores aos 60°C evitar forte exposição aos raios de sol, a frio intenso ou a fortes variações de temperaturas.



As informações fornecidas são consideradas corretas. A empresa não assume qualquer responsabilidade em caso de o produto ser utilizado de forma diferente da indicada no presente documento. Os valores indicados correspondem a valores típicos, valores médios e não específicos.