



TAURUS 15W40 E7 THPD

Lubrificante para veículos pesados

DESCRÍÇÃO

Óleo lubrificante multigraduado de alto desempenho, formulado para cumprir os requisitos técnicos dos motores Diesel de baixas emissões (Euro III, IV e V), tanto atmosféricos como sobrealimentados. Recomendado para frotas mistas e motores equipados com sistemas EGR, com intervalos prolongados de mudança de óleo, bem como motores com sistemas de pós-tratamento que utilizam AdBlue

PROPRIEDADES

- Excelente fluidez a baixas temperaturas, facilitando o arranque a frio e lubrificação imediata de todo o motor.
- Excelente propriedade de detergente, evita a formação de lama e de depósitos de pistões.
- Boa estabilidade térmica e ao cisalhamento, alta resistência à oxidação, e baixa volatilidade em condições de trabalho exigentes, traduzindo-se na redução de consumo de lubrificante e maiores intervalos de manutenção.
- Elevada capacidade de dispersão, assegura um controlo otimizado da fuligem, característica essencial de sistemas de pós-tratamento dos gases de escape.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico
SAE	N/A	N/A	15W40
Densidade a 15°C	ASTM D-4052	g/cc	0.888
Viscosidade a 40°C	ASTM D-445	cSt	105
Viscosidade a 100°C	ASTM D-445	cSt	14.5
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	N/A	160
Viscosidade CCS a -25°C	ASTM D-5293	mPa·s	<7000
Ponto de Inflamação	ASTM D-92	°C	235
Ponto de Congelação	ASTM D-97	°C	-28
TBN	ASTM D-2896	mg KOH/g	12
Cinzas sulfatadas	ASTM D-874	% m/m	<2



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-I
- DENTZ DQC III-10
- CUMMINS 20071/20072 / 20076/20077 / 20078



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.

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.



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.