

REG. ANP: 22858

Ficha Técnica



ENERGY PANTHER TDX TURBO PERFORMA SAE 15W40 API CK-4

Óleo lubrificante mineral de alto desempenho para a mais moderna geração de motores a diesel de veículos pesados com sistemas de pós-tratamento DPF, EGR e SCR. Produto com nível de desempenho API CK-4, ACEA E7/E11 e EURO 6, desenvolvido especialmente para veículos pesados que funcionam com níveis restritos de cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre (Low SAPS).

Benefícios

- Fórmula compatível com todos os sistemas de pós-tratamento, incluindo o filtro de partículas DPF
- Excelente proteção antidesgaste e anticorrosiva, para rodar ainda mais: até 75 mil km*
- Alta capacidade detergente, para manter os pistões limpos e desobstruídos
- Aditivação dispersante e antioxidante, para ajudar a prevenir o entupimento do filtro de óleo
- Formulação Low SAPS, para evitar a perda de potência e danos ao DPF

*Desde que respeitadas as condições de uso, manutenção e recomendações do fabricante do motor.

Atende às especificações

API CK-4 / ACEA E7 / ACEA E11-22 / CATERPILLAR ECF-3 / DTFR 15C100 (ANTIGA MB 228.31) / FORD WSS-M2C171-F1 / JASO DH-2 / VOLVO VDS 4 / SAE 15W40.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO
ANÁLISE	DE REFERÊNCIA	
Aspecto	Visual	Líquido límpido, castanho claro
Viscosidade Cinemática 40°C	ASTM D-455	114 cSt
Viscosidade Cinemática 100°C	ASTM D-455	12,5 - 16,3 cSt
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	131
Ponto de Fulgor	ASTM D-92	234°C
Ponto de Fluidez	ASTM D-97	-24°C
Densidade 20°C	ASTM D-4052	0,889
Corrosão lâmina de cobre	ASTM D-130	1b

Embalagem

- 1L
- 5L
- 20L
- 200L
- Caixa 12x1L
- Caixa 24x1L
- Caixa 4x5L

Validade

5 anos após a data de fabricação.

Panther
Lubrificantes



@pantherlubrificantes

pantherlubrificantes.com.br