



# LORUS TAURUS 15W40 SYNTHETIC TURBO DPF E9/E7 CK-4

## DESCRIÇÃO

Óleo lubrificante sintético de baixa emissão de cinzas, desenvolvido para responder às exigências dos motores de veículos pesados.

Adequado para motores diesel e gasolina, garante a compatibilidade com sistemas de pós tratamento de gases. Especialmente formulado para cumprir com os requisitos das normas Euro VI, V e anteriores.

## PROPRIEDADES

- Baixo teor de cinzas, fósforo e enxofre, ideal para proteger sistemas de pós-tratamento.
- Compatível com veículos com filtros de partículas e catalisadores.
- Lubrificação rápida de todas as partes do motor desde o arranque.
- Mantém o motor limpo, prevenindo lamas e depósitos.
- Alta estabilidade térmica e resistência à oxidação, reduzindo o consumo de óleo.
- Excelente controlo de fuligem, essencial para sistemas de tratamento de emissões.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico
SAE			15W40
Densidade a 15°C	ASTM D-4052	g/cc	0.874
Viscosidade a 40°C	ASTM D-445	cSt	14.5
Viscosidade a 100°C	ASTM D-445	cSt	95.55
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	N/A	158
Viscosidade CCS a -20°C	ASTM D-5293	mPa·s	< 7000
Ponto de Inflamação	ASTM D-92	°C	244
Ponto de Congelação	ASTM D-97	°C	-32
TBN	ASTM D-2896	mg KOH/g	9.0
Cinzas sulfatadas	ASTM D-874	% m/m	0.99

## ESPECIFICAÇÕES

- ACEA E9/E7-16
- API CK-4, CK-4/SN, CJ-4
- MAN 3575
- VOLVO VDS-4.5
- RENAULT RLD-3
- MACK EO – S-4.5
- MTU TYPE 2.1
- MB 228.31
- Caterpillar ECF-3
- Cummins 20081/20086
- DH-2
- DQC III-10 LA



## 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.