

## TITAN CARGO LD3 SAE 10W-40

Óleo de motor de alto desempenho e potencial economia de combustível para uso em veículos Scania Euro VI. Especialmente desenvolvido para intervalos de manutenção prolongados.

### Descrição

O TITAN CARGO LD3 10W-40 é um óleo de motor de alto desempenho e potencial economia de combustível, indicado para motores Scania Euro IV e Euro V sem filtro de partículas diesel, bem como para motores Scania Euro VI. A classe SAE 10W-40 garante um uso confiável durante todas as estações do ano. Adequado para intervalos mais longos de troca de óleo.

### Aplicação

O TITAN CARGO LD3 10W-40 apresenta um desempenho superior se comparado aos óleos convencionais de alto desempenho. Internacionalmente, este tipo de óleo é designado como UHPD (UHPD = Ultra High Performance Diesel Oil). Independentemente da quilometragem atual, mesmo os motores diesel mais antigos podem ser abastecidos com o TITAN CARGO LD3 10W-40 sem necessidade de flushing. Protege contra corrosão, mesmo quando é utilizado diesel com alto teor de enxofre. O desempenho do TITAN CARGO LD3 10W-40 possibilita intervalos de troca de óleo extremamente longos, de acordo com as recomendações dos fabricantes de caminhões. Alinhado com a aprovação Scania LDF-3, é possível um intervalo de troca de óleo estendido tanto para caminhões em tráfego local quanto longa distância.

O TITAN CARGO LD3 10W-40 é miscível e compatível com os óleos convencionais para motor. No entanto, a mistura com outros óleos de motor deve ser evitada para aproveitar totalmente os benefícios do produto. Recomenda-se uma troca completa do óleo ao migrar para o TITAN CARGO LD3 SAE 10W-40. Para informações sobre segurança e descarte adequado, favor orientar-se pelas informações presentes na embalagem e na FISPQ.

### Vantagens / Benefícios

- Potencial redução no consumo de combustível graças às características de funcionamento.
- Alta proteção contra desgaste, mesmo sob condições de estresse contínuo, com a potência total do motor. Proteção contra a formação de superfícies espelhadas nas camisas.
- Circulação de óleo mais rápida possível após a partida; isso reduz o desgaste a frio e a quente.
- Reduz as partículas dos gases de escape.
- Proteção contra corrosão, mesmo ao usar combustíveis diesel com alto teor de enxofre.
- Ótima compatibilidade com materiais de vedação.
- Ecologicamente correto, graças aos maiores intervalos de troca de óleo e baixas perdas por evaporação.

### Especificações

- ACEA E7/E4

### Aprovações

- MACK EO-N
- MAN M 3277
- MB-APPROVAL 228.5
- RENAULT RLD-2
- SCANIA LDF-3
- VOLVO VDS-3

### Recomendações FUCHS

- API CF

## CARACTERÍSTICAS TIPÍCAS

Densidade à 15 °C	DIN 51757	0,865	g/ml
Grau SAE	SAE J300	10W-40	
Viscosidade Cinemática a 40 °C	DIN 51562-1	85,7	mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade Cinemática a 100 °C	DIN 51562-1	12,9	mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidade	DIN ISO 2909	150	
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3,5	mPa*s
Ponto de fluidez	DIN ISO 3016	-36	°C
Cinzas sulfatadas	ASTM D874	≤ 2,0	% m/m
Cor		Âmbar	

O conteúdo deste informativo de produto é baseado na experiência e conhecimento da FUCHS LUBRIFICANTES DO BRASIL no desenvolvimento e fabricação de lubrificantes, e representa a tecnologia de ponta atual. O desempenho dos nossos produtos pode ser influenciado por uma série de fatores, especialmente a utilização específica, o método de aplicação, o ambiente operacional, o pré-tratamento, a possível contaminação externa, etc. Por este motivo, afirmações generalizadas sobre a função dos nossos produtos não são possíveis. As informações sobre o produto representam diretrizes gerais, não vinculativas. Nenhuma garantia expressa ou implícita é dada sobre as propriedades do produto ou sua adequação para qualquer aplicação dada. Por isso, recomendamos que você consulte o Departamento Técnico da FUCHS LUBRIFICANTES DO BRASIL para discutir as condições de aplicação e os critérios de desempenho dos produtos antes de ser utilizado. É responsabilidade do usuário verificar a adequação funcional do produto e usá-lo com o devido cuidado.

Nossos produtos são continuamente melhorados. Nós então nos reservamos o direito de mudar nosso programa de produto, os produtos e seus processos de fabricação, bem como todos os detalhes dos nossos formulários de informação do produto a qualquer momento, sem aviso prévio, a menos que hajam acordos específicos com clientes.

Com a publicação deste informativo de produto, todas as edições anteriores deixam de ser válidas.