

# WOLF EXTENDTECH 15W40

14/04/2025  
13536

Óleo de motor universal, concebido para responder às mais recentes especificações dos fabricantes de motores pesados a diesel europeus e americanos. Este óleo é adequado para motores de baixas emissões (motores Euro II, Euro III e alguns Euro IV). Não é adequado para motores Euro IV com filtro de partículas. Proporciona uma excelente proteção contra depósitos em tubos e motores turbo, uma proteção melhorada contra o desgaste da árvore de cames e permite intervalos muito longos entre mudanças de óleo.

## APLICAÇÕES

É utilizado em todos os motores a diesel modernos de camiões, equipamento todo-o-terreno e outros pesados. Para além disto, pode também ser utilizado com todos os outros tipos de veículos e automóveis.

## CARACTERÍSTICAS

Proteção total do motor: bom desempenho em manter o motor limpo  
Extensão do período de purga: longo período entre mudanças de óleo

## ESPECIFICAÇÕES

ACEA	A3/B4-10	CUMMINS	CES 20077
ACEA	E5 Level	DEUTZ	DQC II-05
API	CH-4/SJ	MACK	EO-M PLUS
ALLISON	C4	MAN	M3275-1
CATERPILLAR	ECF-1a	MB	229.1
CUMMINS	CES 20071	MTU	Oil Category 2
CUMMINS	CES 20072	RENAULT	RD-2
CUMMINS	CES 20076	VOLVO	VDS-2

## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.890
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	98
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Índice de viscosidade	ASTM D2270		142
B.N. (método com HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	10.5
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-36
Viscosidade CCS a -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6300
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.59
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	221

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)

