

WOLF OFFICIALTECH 10W30 MS EXTRA

Este óleo de motor para veículos pesados a diesel é um lubrificante semissintético que garante uma resistência excepcional ao desgaste. Consegue manter a sua composição original graças à notável resistência à oxidação, resistência ao corte e controlo da aeração, garantindo um intervalo mais prolongado entre mudanças de óleo quando comparado com formulações anteriores.

APLICAÇÕES

Tanto os motores antigos como os modernos beneficiam com o óleo de motor para veículos pesados a diesel retrocompatível com a maioria dos OEM, tornando-o numa combinação perfeita para uma ampla gama de tipos de motor. Este óleo oferece uma proteção otimizada para uma vasta gama de motores Caterpillar, Mack, Renault, Volvo e outros líderes de mercado, com ou sem sistema de pós-tratamento, turbocompressor ou sobrealmimentador. Compatível com tecnologia de controlo de emissões EURO IV, V e VI para camiões e com a fase IIIB, IV e Tier 4i (4f para pesados todo o terreno).

CARACTERÍSTICAS

Vida útil do motor otimizada.: Vida útil do motor otimizada.

Elevada economia de combustível.: Elevada economia de combustível.

Aumento do desempenho do motor.: Aumento do desempenho do motor.

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CI-4	DEUTZ	DQC-III-18 LA
API	CI-4 Plus	DTFR	15C100
API	CJ-4	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CK-4	JD	JDQ-78X
API	SN	MACK	approval EO-S 4.5
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-M PLUS
JASO	DH-1	MACK	EO-N
JASO	DH-2	MACK	EO-N Premium Plus
ALLISON	C4	MACK	EO-O Premium Plus
CATERPILLAR	ECF-1a	MAN	M3575
CATERPILLAR	ECF-2	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-3	MTU	Oil Category 2.1
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RGD
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RLD-3
CUMMINS	CES 20081	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20086	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20100	VOLVO	approval VDS-4.5
DAF	PSQL 2.1 E	VOLVO	VDS-3
DETROIT DIESEL	DFS 93K215	VOLVO	VDS-4

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com



PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.8582
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	70.46
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.39
Índice de viscosidade	ASTM D2270		155
B.N. (método com HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.7
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-3
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.0
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	232

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

