

WOLF OFFICIALTECH 10W-40 MS EXTRA

03/11/2025
15756

Este lubrificante semissintético prolonga a vida útil do equipamento ao garantir uma excelente resistência ao desgaste e limpeza do motor. O elevado nível de resistência ao desgaste é obtido através da notável resistência à oxidação, resistência ao corte e controlo da aeração do seu pacote de aditivos. A formulação foi alterada para prolongar a vida útil da aplicação quando comparado com formulações anteriores parecidas de óleo de motor.

APLICAÇÕES

Este excelente óleo de motor para veículos pesados cumpre as especificações de uma ampla gama de diferentes equipamentos originais do fabricante. A total retrocompatibilidade deste óleo de motor com a especificação CJ-4 torna-o numa solução versátil para as necessidades das aplicações todo o terreno e de estrada. 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

Proteção prolongada contra o desgaste: vida útil do equipamento prolongada
Estabilidade melhorada contra o corte: desempenho melhor e mais prolongado do óleo
Melhor limpeza do motor: tempo de funcionamento do veículo prolongado

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	E11	CUMMINS	CES 20100
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
ACEA	E9-16	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
API	CI-4	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
API	CI-4 Plus	DEUTZ	approval DQC-III-18 LA
API	CJ-4	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CK-4/SP	DTRF	approval 15C100
API	SN	FORD	WSS-M2C171-F1
API	SN Plus	JD	JDQ-78X
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-M PLUS
JASO	DH-1	MACK	EO-N
JASO	DH-2	MACK	EO-N Premium Plus
AGCO/ALLIS	POWER LOCC-G1	MACK	EO-O Premium Plus
ALLISON	C4	MACK	EO-S 4.5
ALLISON	TES 439	MAN	M3575
CATERPILLAR	ECF-1a	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-2	MTU	approval Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RLD
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RLD-3
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20081	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20086	VOITH	Retarder Oil Class B

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolf lubes.com



VOLVO
VOLVO

VDS-3
VDS-4

VOLVO

VDS-4.5

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.8581
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	89.07
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.83
Índice de viscosidade	ASTM D2270		159
B.N. (método com HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	0
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.0
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	224

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

