

WOLF OFFICIALTECH 15W-40 UHPD MF

14/04/2025
15767

Neste sentido, a tarefa dos óleos multicomcombustível "Low SAPS" é manter sempre o motor em ótimo estado, aumentando assim o tempo de funcionamento do veículo. Isto é possível ao garantir elevada resistência ao desgaste e total limpeza do motor, otimizando o tempo de funcionamento do veículo quando comparado com formulações anteriores de óleo de motor. O elevado grau de viscosidade do óleo de motor permite que este óleo mantenha as suas excelentes propriedades protetoras, mesmo em climas quentes e em condições adversas.

APLICAÇÕES

Este versátil produto cumpre os requisitos de rigorosas especificações como as do Mack EO-S 4.5, Renault RLD-4 ou Volvo VDS-4.5. Retrocompatível com categorias anteriores de óleo como o CJ-4, é adequado para as necessidades quer de motores antigos, quer de recentes. É compatível com a 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

Melhor limpeza do motor: mais horas de funcionamento.

Elevada resistência ao desgaste: aumento da vida útil do motor.

Maior estabilidade oxidativa: desempenho melhor e mais prolongado do óleo.

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	E11	CUMMINS	CES 20081
ACEA	E6-16	CUMMINS	CES 20085
ACEA	E7	CUMMINS	CES 20100
ACEA	E8	DAF	EXTENDED DRAIN
ACEA	E9-16	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
API	CI-4	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
API	CI-4 Plus	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
API	CJ-4	DEUTZ	DQC IV-10 LA
API	CK-4	DEUTZ	DQC-IV-18 LA
API	SN	DEUTZ	TTCD
JASO	DH-1	DTRF	13D110
JASO	DH-2	DTRF	15C100
ALLISON	C4	DTRF	15C110
CASE	MAT 3571	DTRF	15C120
CASE	MAT 3572	FORD	WSS-M2C171-F1
CATERPILLAR	ECF-1a	IVECO	18-1804 Classe T2 E7
CATERPILLAR	ECF-2	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
CATERPILLAR	ECF-3	JD	JDQ-78X
CATERPILLAR	TO-2	LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA
CUMMINS	approval CES 20086	MACK	EO-M PLUS
CUMMINS	approval CES 20092	MACK	EO-N
CUMMINS	CES 20076	MACK	EO-N Premium Plus
CUMMINS	CES 20077	MACK	EO-O Premium Plus
CUMMINS	CES 20078	MACK	EO-S 4.5

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolf lubes.com



MAN	M3271-1	RENAULT	RLD-2
MAN	M3477	RENAULT	RLD-3
MAN	M3575	RENAULT	RLD-4
MAN	M3775	RENAULT	RXD
MB	235.28	SCANIA	LA
MTU	Oil Category 2.1	VOITH	Retarder Oil Class B
MTU	Oil Category 3.1	VOLVO	VDS-3
RENAULT	RGD	VOLVO	VDS-4
RENAULT	RLD	VOLVO	VDS-4.5

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.862
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	90.5
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Índice de viscosidade	ASTM D2270		156
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-39
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	225

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

