

WOLF OFFICIALTECH 5W30 UHPD EXTRA

03/04/2026
65622

Os aditivos redutores de desgaste de última geração contidos neste óleo de motor sintético foram desenvolvidos para combinar um desempenho estável do óleo com uma excelente proteção do motor, o que resulta em intervalos de mudanças de óleo mais longos, sem nunca comprometer a proteção do motor. A película protetora de óleo, extremamente fina, retém as suas excelentes propriedades protetoras num amplo intervalo de temperaturas. Além do mais, o óleo de motor tem uma elevada resistência ao corte, reduzindo os custos de manutenção ao prolongar ainda mais os intervalos entre as mudanças de óleo.

APLICAÇÕES

A manutenção de aplicações pesadas todo o terreno e de estrada, com ou sem turbocompressores, sobrealimentadores ou sistemas de pós-tratamento pode ser realizada utilizando este óleo de motor. Este óleo está em conformidade com as especificações de uma ampla gama de rigorosas especificações, incluindo a Scania LDF-4. Graças à sua retrocompatibilidade, este versátil óleo de motor pode ser usado tanto em motores antigos como em modernos. 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

Proteção pós-tratamento: proteção total do sistema de pós-tratamento
Economia de combustível: economia de combustível e redução de CO2 superiores
Proteção total do motor: limpeza e durabilidade do motor excecionais

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	E11	DAF	PSQL 2.4 LD
ACEA	E4	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E6-16	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E7	DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA
ACEA	E8	DEUTZ	DQC IV-10 LA
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-IV-10
API	approval CK-4	DEUTZ	TTCD
API	CI-4	DTFR	13D110
API	CI-4+	DTFR	15C100
API	CJ-4	DTFR	approval 15C110
API	SN	DTFR	approval 15C120
JASO	DH-1-17	FORD	WSS-M2C213-A1
JASO	DH-2-17	IVECO	18-1804 Classe TFE
JASO	DL-0-17	IVECO	18-1804 Classe TLS E6
CATERPILLAR	ECF-3	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
CUMMINS	CES 20077	IVECO	18-1809 Classe NG2
CUMMINS	CES 20081	LIEBHERR	LH-00-ENG LA
CUMMINS	CES 20086	LIEBHERR	LH-00-ENG3A LA
DAF	EXTENDED DRAIN	LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA
DAF	PSQL 2.1 E	MACK	approval EO-S 4.5
DAF	PSQL 2.1 E LD	MACK	EO-M PLUS
DAF	PSQL 2.4	MACK	EO-N

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com



MACK	EO-N Premium Plus	MTU	Oil Category 2.1
MACK	EO-O Premium Plus	MTU	Oil Category 3
MAN	approval M3677	MTU	Oil Category 3.1
MAN	approval M3777	RENAULT	approval RLD-3
MAN	M3271-1	RENAULT	RGD
MAN	M3277	RENAULT	RLD
MAN	M3477	RENAULT	RLD-2
MAN	M3575	RENAULT	RLD-4
MAN	M3691	RENAULT	RXD
MAN	M3775	SCANIA	approval LDF-4
MB	228.31	SCANIA	LDF-3 (excl. V8 engines)
MB	228.5	VOITH	Retarder Oil Class B
MB	228.52	VOLVO	approval VDS-4.5
MB	235.28	VOLVO	VDS-3
MB	approval 228.51	VOLVO	VDS-4

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	70.8
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	12.2
Índice de viscosidade	ASTM D2270		171
B.N. (método com HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-39
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.0
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	214

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

