

# WOLF OFFICIALTECH 5W30 UHPD EXTRA S

05/03/2025  
65626

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 efetuada com este óleo de motor. Este óleo satisfaz as especificações de uma ampla gama de rigorosas especificações, incluindo MB 228.51, Volvo VDS 4.5 e outras. Graças à sua retrocompatibilidade, este óleo de motor versátil pode ser utilizado numa ampla variedade de motores. É compatível com a tecnologia de controlo de emissões EURO VI para camiões, bem como a fase IIIB, IV, V e Tier 4 e 5 para pesados todo-o-terreno.

## CARACTERÍSTICAS

Alta resistência ao corte: intervalos prolongados entre mudanças de óleo  
Maior resistência ao desgaste: vida útil do motor prolongada  
Melhor limpeza do motor: tempo de funcionamento do veículo prolongado

## ESPECIFICAÇÕES

ACEA	E6	VOITH	Retarder Oil Class B
ACEA	E7	VOLVO	VDS-4
ACEA	E9	VOLVO	VDS-4.5
API	CJ-4		
API	CK-4		
API	SN Plus		
CATERPILLAR	ECF-3		
CUMMINS	CES 20081		
CUMMINS	CES 20086		
DETROIT DIESEL	DFS 93K222		
DEUTZ	DQC IV-10 LA		
DEUTZ	DQC-IV-18 LA		
MACK	EO-O Premium Plus		
MACK	EO-S 4.5		
MAN	M3477		
MAN	M3677 In Process		
MAN	M3775		
MB	235.28		
MTU	Oil Category 3.1		
RENAULT	RLD-3		
RENAULT	RLD-4		
SCANIA	LDF-4		

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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



## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.852
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	69.8
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.0
Índice de viscosidade	ASTM D2270		168
B.N. (método com HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	10.4
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-48
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	0.880
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	230

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)

