

# WOLF OFFICIALTECH 5W30 UHPD EXTRA

28/11/2022  
65622

Los avanzados aditivos reductores del desgaste que incorpora este aceite de motor sintético se han diseñado para combinar un rendimiento estable del aceite con una excelente protección del motor, lo que amplía los intervalos de cambio sin comprometer en ningún momento la protección del motor. La ultradelgada película de aceite mantiene sus excelentes cualidades protectoras en un amplio rango de temperaturas. Además, el aceite de motor tiene una alta resistencia al cizallamiento, lo que reduce los costes de mantenimiento gracias a la ampliación adicional de los intervalos de cambio.

## APLICACIONES

Con este aceite de motor se puede realizar el mantenimiento de todos los vehículos de servicio pesado para aplicaciones de carretera y fuera de ella con o sin turbocompresores, sobrealimentadores o sistemas de postratamiento. Cumple los requisitos de un amplio conjunto de especificaciones exigentes, incluido Scania LDF-4. Gracias a su retrocompatibilidad, este versátil aceite de motor se puede utilizar tanto en motores más antiguos como en los más modernos. Es compatible con la tecnología de control de emisiones EURO IV, V y VI para camiones, así como Stage IIIB/IV y Tier 4i/4f para servicio pesado fuera de carretera.

## CARACTERÍSTICAS

Protección de postratamiento: protección total del sistema de postratamiento

Ahorro de combustible: excelente ahorro de combustible y reducción de emisiones de CO2

Protección total del motor: excelente limpieza y vida útil del motor

## ESPECIFICACIONES

DETROIT DIESEL	DFS 93K222	ACEA	E9
DETROIT DIESEL	DFS 93K218	IVECO	18-1804 Classe TLS E6
CUMMINS	CES 20086	MAN	M3271-1
CUMMINS	CES 20081	MAN	M3477
MACK	approval EO-S 4.5	MB	228.31
MTU	Oil Category 3.1	RENAULT	approval RLD-3
RENAULT	RLD-4	MB	approval 228.52
SCANIA	approval LDF-4	DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA
VOLVO	approval VDS-4.5	MAN	approval M3777
API	CK-4	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
JASO	approval DH-1-17	FORD	WSS-M2C213-A1
JASO	approval DH-2-17	DAF	EXTENDED DRAIN
JASO	approval DL-0-17	MTU	Oil Category 2.1
DEUTZ	DQC IV-10 LA	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-3	API	CJ-4
MB	approval 228.51	MACK	EO-O Premium Plus
MAN	approval M3677	MB	235.28
MAN	M3575	RENAULT	RLD-2
ACEA	E4	VOITH	Retarder Oil Class B
ACEA	E6	VOLVO	VDS-3
ACEA	E7		

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

[www.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)



## PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Coefficiente de viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	70.8
Coefficiente de viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.2
Índice de viscosidad	ASTM D2270		171
Número de basicidad (método del HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-39
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.0
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	214

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

**WOLF OIL CORPORATION NV**

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

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

