03/11/2025 15755

The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV

WOLF OFFICIALTECH 10W30 MS EXTRA

Este aceite para motores diésel de servicio pesado es un lubricante semisintético que ofrece una excepcional resistencia al desgaste. Es capaz de mantener su composición original gracias a su excelente resistencia a la oxidación y al cizallamiento y su control de la aireación, que le proporcionan un intervalo de cambio de lubricante prolongado en comparación con las formulaciones anteriores.

APLICACIONES

Los motores modernos y antiguos se beneficiarán del aceite de motor diésel de servicio pesado retrocompatible con la mayoría de equipos originales, lo que hace que sea la combinación perfecta para una amplia gama de tipos de motores. Puede ofrecer una protección óptima para una serie de motores Caterpillar, Mack, Renault, Volvo y otros motores líderes del mercado con o sin sistema de postratamiento, turbocompresor o sobrealimentador. 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

Vida útil óptima del motor.: Vida útil óptima del motor.

Excelente ahorro de combustible.: Excelente ahorro de combustible.

Mayor rendimiento del motor.: Mayor rendimiento del motor.

ESPECIFICACIONES

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CI-4	DEUTZ	DQC-III-18 LA
API	CI-4 Plus	DTFR	15C100
API	CJ-4	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CK-4	JD	JDQ-78X
API	SN	MACK	approval EO-S 4.5
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-M PLUS
JASO	DH-1	MACK	EO-N
JASO	DH-2	MACK	EO-N Premium Plus
ALLISON	C4	MACK	EO-O Premium Plus
CATERPILLAR	ECF-1a	MAN	M3575
CATERPILLAR	ECF-2	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-3	MTU	Oil Category 2.1
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RGD
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RLD-3
CUMMINS	CES 20081	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20086	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20100	VOLVO	approval VDS-4.5
DAF	PSQL 2.1 E	VOLVO	VDS-3
DETROIT DIESEL	DFS 93K215	VOLVO	VDS-4

WOLF OIL CORPORATION NV

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



PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.8582
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	70.46
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.39
Índice de viscosidad	ASTM D2270		155
Número de basicidad (método del HCLO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.7
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-3
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.0
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	232

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.

