WOLF OFFICIALTECH
5W30 UHPD EXTRA

26/03/2024
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

ACEA	E11	DAIMLER TRUCK	DTFR 13D110
ACEA	E4	DAIMLER TRUCK	DTFR 15C100
ACEA	E6-16	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E8	DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC IV-10 LA
API	CI-4	DEUTZ	DQC-IV-10
API	CI-4+	DEUTZ	TTCD
API	CJ-4	FORD	WSS-M2C213-A1
API	CK-4	IVECO	18-1804 Classe TFE
JASO	approval DH-1-17	IVECO	18-1804 Classe TLS E6
JASO	approval DH-2-17	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
JASO	approval DL-0-17	LIEBHERR	LH-00-ENG LA
CATERPILLAR	ECF-3	LIEBHERR	LH-00-ENG3A LA
CUMMINS	CES 20077	LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA
CUMMINS	CES 20081	MACK	approval EO-S 4.5
CUMMINS	CES 20086	MACK	EO-M PLUS
DAF	EXTENDED DRAIN	MACK	EO-N
DAF	PSQL 2.1 E	MACK	EO-N Premium Plus
DAF	PSQL 2.1 E LD	MACK	EO-O Premium Plus
DAIMLER TRUCK	approval DTFR 15C110	MAN	approval M3677
DAIMLER TRUCK	approval DTFR 15C120	MAN	approval M3777

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

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

MAN	M3271-1	MTU	Oil Category 3.1
MAN	M3277	RENAULT	approval RLD-3
MAN	M3477	RENAULT	RGD
MAN	M3575	RENAULT	RLD
MAN	M3691	RENAULT	RLD-2
MAN	M3775	RENAULT	RLD-4
MB	228.31	RENAULT	RXD
MB	228.5	SCANIA	approval LDF-4
MB	228.52	SCANIA	LDF-3
MB	235.28	VOITH	Retarder Oil Class B
MB	approval 228.51	VOLVO	approval VDS-4.5
MTU	Oil Category 2.1	VOLVO	VDS-3
MTU	Oil Category 3	VOLVO	VDS-4

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Coeficiente de viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	70.8
Coeficiente de viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	12.2
Índice de viscosidad	ASTM D2270		171
Número de basicidad (método del HCLO4)	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

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