

WOLF OFFICIALTECH 5W30 UHPD EXTRA

27/06/2024
65622

Syntetyczny olej silnikowy zawiera najnowocześniejsze składniki zmniejszające zużycie, które zostały opracowane tak, aby łączyć stabilną wydajność oleju z wyjątkową ochroną silnika. Pozwala to wydłużyć okresy między wymianami oleju przy zachowaniu ciągłej ochrony silnika. Niezwykle cienki ochronny film olejowy zachowuje swoje doskonałe właściwości w szerokim zakresie temperatur. Ponadto olej silnikowy charakteryzuje się wysoką odpornością na ścinanie, co obniża koszty konserwacji poprzez dalsze wydłużanie okresów między wymianami oleju.

ZASTOSOWANIA

Ten olej silnikowy nadaje się do wszelkiego rodzaju wymagających zastosowań w pojazdach drogowych i terenowych z turbosprężarkami i sprężarkami doładowującymi oraz układami oczyszczania spalin lub bez nich. Spełnia on wymagania wielu niezwykle wymagających specyfikacji, takich jak Scania LDF-4. Dzięki kompatybilności wstecznej ten wszechstronny olej może być stosowany zarówno w nowoczesnych, jak i w starszych silnikach. Jest zgodny z technologią kontroli emisji EURO IV, V i VI dla samochodów ciężarowych, jak również z normami Stage IIIB, IV oraz Tier 4i, 4f dla ciężkich pojazdów terenowych.

CECHY

Ochrona systemów oczyszczania spalin: pełne zabezpieczenie

Oszczędność paliwa: mniejsze zużycie paliwa i emisja CO₂

Kompleksowa ochrona silnika: wyjątkowa czystość i trwałość silnika

SPECYFIKACJA

ACEA	E11	DAIMLER TRUCK	approval DTFR 15C120
ACEA	E4	DAIMLER TRUCK	DTFR 13D110
ACEA	E6-16	DAIMLER TRUCK	DTFR 15C100
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E8	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E9-16	DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA
API	approval CK-4	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	SN	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

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolf lubes.com



MAN	approval M3777	MTU	Oil Category 3.1
MAN	M3271-1	RENAULT	approval RLD-3
MAN	M3277	RENAULT	RGD
MAN	M3477	RENAULT	RLD
MAN	M3575	RENAULT	RLD-2
MAN	M3691	RENAULT	RLD-4
MAN	M3775	RENAULT	RXD
MB	228.31	SCANIA	approval LDF-4
MB	228.5	SCANIA	LDF-3
MB	228.52	VOITH	Retarder Oil Class B
MB	235.28	VOLVO	approval VDS-4.5
MB	approval 228.51	VOLVO	VDS-3
MTU	Oil Category 2.1	VOLVO	VDS-4
MTU	Oil Category 3		

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	70.8
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.2
Indeks lepkości	ASTM D2270		171
B.N. (metoda HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-39
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	1.0
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	214

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolf lubes.com

