

WOLF OFFICIALTECH 10W30 MS EXTRA

03/11/2025
15755

Ця олива для дизельних двигунів для роботи у важких умовах — напівсинтетичне мастило із винятковою стійкістю до зношування. Її оригінальний склад вирізняється завдяки винятковій стійкості до окиснення та до зсуву, а також контролем аерації, що забезпечує подовжений інтервал заміни оливи в порівнянні з попередніми формулами.

ЗАСТОСУВАННЯ

Як сучасні двигуни, так і двигуни попереднього покоління більшості ВОО отримують користь від моторної оливи для дизельних двигунів для роботи у важких умовах, сумісної з попередніми специфікаціями. Завдяки цьому вона ідеально підходить для різноманітних типів двигунів. Вона здатна забезпечити оптимальний захист для низки двигунів Caterpillar, Mack, Renault, Volvo та інших провідних марок, оснащених або неоснащених системою нейтралізації вихлопних газів, турбокомпресором або турбонагнітачем. Вона відповідає технології пониження токсичності відпрацьованих газів стандартів «Євро-4», «Євро-5» і «Євро-6» для вантажівок; а також за стандартами Stage IIIB, IV та Tier 4i, 4f для позашляховиків для важких умов експлуатації.

ОСОБЛИВОСТІ

Поліпшена чистота двигуна: Поліпшена чистота двигуна
Високий захист проти зношування: Високий захист проти зношування
Підвищена стійкість до окиснення: подовжена оптимальна продуктивність оливи.

SPECIFICATION LEVEL

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

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolf lubes.com



RENAULT
RENAULT
RENAULT
RENAULT

RLD
RLD-2
RLD-3
RLD-4

RENAULT
VOLVO
VOLVO
VOLVO

RXD
approval VDS-4.5
VDS-3
VDS-4

ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Міра	Середні показники
Щільність при 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.8582
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	mm²/s	70.46
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	mm²/s	11.39
Індекс в'язкості	ASTM D2270		155
B.N. (методика з використанням HClO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.7
Температура застигання	ASTM D6892	°C	-3
Сульфатна зола	ASTM D874	Mass %	1.0
Температура займання COC	ASTM D92	°C	232

Ми залишаємо за собою право змінювати загальні характеристики наших продуктів, щоб дозволити нашим клієнтам скористатися останніми технічними розробками

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolf lubes.com

