

OEM SPECIFIC

10W30 MS EXTRA

Это полусинтетическое масло для мощных дизельных двигателей обладает потрясающей износостойкостью. Оно может сохранять свой исходный состав благодаря великолепной устойчивости к окислению, расщеплению и аэрации, что позволяет увеличить интервалы замены масла по сравнению с составами предыдущего поколения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло для мощных дизельных двигателей обладает обратной совместимостью и потому подходит как для новых, так и для старых моделей двигателей большинства производителей. Оно обеспечивает оптимальную защиту двигателей от таких известных производителей, как Caterpillar, Mack, Renault, Volvo, в том числе двигателей с системой очистки выхлопных газов либо без нее, двигателей с турбокомпрессорами и турбонагнетателями. Масло совместимо с технологиями управления выбросами EURO IV, V и VI на грузовиках, а также IIIB, IV и Tier 4i, 4f для машин повышенной проходимости.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оптимальный срок службы двигателя.
Высокая топливная экономичность.
Повышенная эффективность работы двигателя.

УРОВЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ACEA	E9	JASO	DH-2
API	CK-4	MACK	Approval EO-S 4.5
API	CJ-4	MAN	M3575
API	SN	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-3	MB	228.31
CUMMINS	CES 20086	MTU	Oil Category 2.1
DETROIT DIESEL	DFS 93K222	RENAULT	RLD-4
DEUTZ	DQC-III-10 LA	RENAULT	Approval RLD-3
DEUTZ	DQC-III-18 LA	VOLVO	Approval VDS-4.5
FORD	WSS-M2C171-F1		

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	74.1
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.6
Индекс вязкости	ASTM D2270		151
B.N. (методика с использованием HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.2
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-39
Сульфатная зола	ASTM D874	Mass %	1.0
Температура вспышки COC	ASTM D92	°C	232

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION®