

# CHAMPION NEW ENERGY 10W40

Это полусинтетический смазочный материал, созданный на основе тщательно отобранных базовых масел высокой степени очистки. Это масло соответствует последним спецификациям европейских и американских производителей коммерческих дизельных двигателей. Оно обеспечивает превосходную защиту от отложений в трубопроводах и двигателе с турбонаддувом, а также повышенную защиту от износа распредвала.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Подходит для двигателей с низким уровнем выбросов стандартов Euro II и Euro III. Оно не подходит для двигателей Euro IV с сажевым фильтром. Обеспечивает очень долгие интервалы замены масла.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплексная защита двигателя: исключительная чистота и долговечность двигателя  
Холодный запуск: превосходная текучесть при низких температурах

## СПЕЦИФИКАЦИИ

DETROIT DIESEL	93K215	DEUTZ	approval DQC-III-10
CUMMINS	CES 20076	GLOBAL	DHD-1
CUMMINS	CES 20077	CATERPILLAR	ECF-2
CUMMINS	CES 20078	MB	229.1
MACK	EO-N	MB	approval 228.3
MACK	EO-M PLUS	ALLISON	C4
MTU	Oil Category 2	MAN	M3275-1
RENAULT	RLD	DEUTZ	approval DQC-III-18
RENAULT	RLD-2	ACEA	A3/B4
VOLVO	approval VDS-3	ACEA	E7
API	approval CI-4/SL	CATERPILLAR	ECF-1a
JASO	DH-1		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)



## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.863
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	88.4
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Индекс вязкости	ASTM D2270		160
В.Н. (методика с использованием HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	10.1
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-39
Вязкость CCS при -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Сульфатная зола	ASTM D874	Mass %	1.49
Температура вспышки СОС	ASTM D92	°C	227

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

