

# CHAMPION NEW ENERGY

## 15W40

Это высокоэффективное минеральное масло для дизельных двигателей, обеспечивающее надежную производительность в широком диапазоне применений с высокими нагрузками. Это масло подходит для двигателей с малым уровнем выбросов (Euro II, Euro III и некоторые двигатели Euro IV).

### ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для всех типов современных дизельных двигателей грузовиков, внедорожного оборудования и других применений с высокими нагрузками. Универсальность использования, включая смешанные парки автомобилей. Подходит для дизельных двигателей с низким уровнем выбросов с EGR (Euro II, III и некоторые Euro IV). Соответствует и превосходит строгие требования большинства европейских и американских производителей дизельных двигателей.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплексная защита двигателя: исключительная чистота и долговечность двигателя

### СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA	A3/B4	DEUTZ	approval DQC-III-18
ACEA	E7	DEUTZ	DQC-III-10
API	approval CI-4/SL	GLOBAL	DHD-1
API	CF-4	IVECO	18-1804 Classe T2 E7
API	CG-4	MACK	approval EO-N
API	CH-4	MACK	EO-L
JASO	DH-1	MACK	EO-M PLUS
ALLISON	C4	MAN	M3275-1
CATERPILLAR	ECF-1a	MB	229.1
CATERPILLAR	ECF-2	MB	approval 228.3
CATERPILLAR	TO-2	MTU	approval Oil Category 2
CUMMINS	CES 20076	MTU	Oil Category 1
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	approval RLD-2
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RLD
DAIMLER TRUCK	DTFR 15B110	VOLVO	approval VDS-3
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		

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	0.886
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	97
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Индекс вязкости	ASTM D2270		144
B.N. (методика с использованием HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	10.1
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-36
Вязкость CCS при -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Сульфатная зола	ASTM D874	Mass %	1.49
Температура вспышки СОС	ASTM D92	°C	220

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)

