

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

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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 ² /s	97
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Индекс вязкости	ASTM D2270		144
V.N. (методика с использованием HClO ₄)	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 COC	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

