

CHAMPION NEW ENERGY 15W40 EXTRA

Универсальное минеральное моторное масло с высоким TBN созданы в соответствии с последними спецификациями европейских и американских производителей дизельных двигателей тяжелого режима работы. Это масло подходит для двигателей с малым уровнем выбросов (Euro II, Euro III и некоторые двигатели Euro IV). Оно не подходит для двигателей Euro IV с сажевым фильтром. Масло обеспечивает превосходную защиту от нагара, повышенную защиту от износа распредвала, а также отличается очень долгим интервалом замены.

ПРИМЕНЕНИЕ

Это масло может использоваться для всех современных дизельных двигателей грузовиков, внедорожного оборудования и другого оборудования со сложными режимами эксплуатации. В частности, оно подходит для использования с топливом низкого качества с высоким содержанием серы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплексная защита двигателя: исключительная чистота и долговечность двигателя

СПЕЦИФИКАЦИИ

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

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	0.873
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	100
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	14
Индекс вязкости	ASTM D2270		142
В.Н. (методика с использованием HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-36
Вязкость CCS при -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6600
Сульфатная зола	ASTM D874	Mass %	2.24
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

