

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE 15W40 SHPD

Это высококачественное минеральное моторное масло создано для обеспечения надежной защиты всех дизельных двигателей, эксплуатируемых в широком диапазоне рабочих условий. Из-за высокого содержания активных компонентов его можно использовать круглый год в самых сложных условиях. Высокая стойкость к старению увеличивает периоды замены масла.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Может использоваться на всех современных дизельных двигателях с турбонаддувом или без него в любых рабочих условиях. Универсальное использование, включая большинство бензиновых двигателей. Подходит для дизельных двигателей старых конструкций большинства американских и европейских производителей. Соответствует нормам по выбросам Euro II и III.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплексная защита двигателя: эффективное поддержание двигателя в чистоте  
Увеличение интервалов замены масла: долгий период между заменами масла

## СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA	A3/B3-10	MACK	EO-L
ACEA	A3/B4-08	MAN	M3275-1
ACEA	E3-96 Issue 4	MB	229.1
API	CG-4/SJ	MTU	Oil Category 2
ALLISON	C4 Level	VOLVO	VDS-2
DTFR	15B110		

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.882
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	98.4
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Индекс вязкости	ASTM D2270		143
B.N. (методика с использованием HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	11.5
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-33
Вязкость CCS при -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Сульфатная зола	ASTM D874	Mass %	1.18
Температура вспышки СОС	ASTM D92	°C	225

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)

