

# ACTIVE DEFENCE 10W40 B4 DIESEL

Это полусинтетический смазочный материал, созданный на основе тщательно отобранных базовых масел высокой степени очистки. Он предназначен для смазки 4-тактных дизельных двигателей легковых автомобилей, включая дизельные двигатели с системами прямого впрыска топлива, такие как Common Rail, HDI, CDI и др. Использование высококачественных компонентов гарантирует превосходную текучесть масла при низких температурах и стабильную вязкость при высоких. Это масло отличается низким содержанием золы и обеспечивает надежную защиту от старения.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Это масло используется для большинства дизельных двигателей с турбонаддувом и без него. В частности, оно рекомендовано для дизельных двигателей с прямым впрыском топлива. Благодаря высокой вязкости это масло можно использовать круглый год.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплексная защита двигателя: эффективное поддержание чистоты двигателя.  
Холодный запуск: превосходная текучесть при низких температурах.

## УРОВЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ACEA	A3/B4-08	API	SL/CF
ACEA	A3/B3-10	MB	229.1
ACEA	A3/B3	VW	505 00
ACEA	A3/B4	VW	501 01

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.865
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	91
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.7
Индекс вязкости	ASTM D2270		153
B.N. (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	6700
Сульфатная зола	ASTM D874	Mass %	1.0
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](http://www.championlubes.com)

**CHAMPION**<sup>®</sup>