

# ACTIVE DEFENCE

## 15W40 SHPD

**Это высококачественное минеральное моторное масло для дизельных двигателей 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 между заменами.**

### 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.

### УРОВЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

<b>API</b>	CF	<b>ACEA</b>	A3-10
<b>API</b>	CG-4	<b>ACEA</b>	B3-10
<b>API</b>	SJ	<b>ACEA</b>	B4-08
<b>MB</b>	Approval 228.3	<b>ACEA</b>	E3-10 level
<b>MB</b>	229.1	<b>MACK</b>	EO-L
<b>ALLISON</b>	C4	<b>MTU</b>	Type 2
<b>MAN</b>	M3275	<b>VOLVO</b>	VDS-2

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Density at 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.887
Kinematic viscosity at 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	101
Kinematic viscosity at 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.0
Viscosity index	ASTM D2270		141
B.N. (HClO <sub>4</sub> method)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.7
Pour point	ASTM D6892	°C	-33
CCS viscosity at -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6800
Sulfated Ash	ASTM D874	Mass %	1.27
Flash Point COC	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)

**CHAMPION®**