

# ACTIVE DEFENCE 20W50 SHPD

**Всесезонное моторное масло подходит для всех дизельных двигателей, для любых рабочих условий и на протяжении всего года. Из-за высокого содержания активных компонентов это масло можно использовать круглый год в самых сложных условиях. Высокая стойкость к старению увеличивает периоды между заменами масла.**

## ПРИМЕНЕНИЕ

Это масло подходит для всех двигателей с турбонаддувом или без него, для любых рабочих условий и является всесезонным. Оно также отличается долгими периодами между заменами. Оно также подходит для большинства бензиновых двигателей.

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

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Density at 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.896
Kinematic viscosity at 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	170
Kinematic viscosity at 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	19.2
Viscosity index	ASTM D2270		129
B.N. (HClO <sub>4</sub> method)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.7
Pour point	ASTM D6892	°C	-27
CCS viscosity at -15°C	ASTM D5293	mPa.s	8200
Sulfated Ash	ASTM D874	Mass %	1.33
Flash Point COC	ASTM D92	°C	235

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®**