



**РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001

198095 Санкт-Петербург ул. Промышленная 40А оф. 108

[www.smazka.ru.com](http://www.smazka.ru.com) / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / [partner@smazka.ru](mailto:partner@smazka.ru)



# ВМПАВТО 10W-40 CI-4

синтетическое моторное масло

ТУ 19.20.29-043-45540231-2023

SAE 10W-40, API CI-4/SL, E4/E7



## ОПИСАНИЕ:

Синтетическое универсальное моторное масло на основе смеси высокоочищенного масла VHVI и алкилированных нафталинов предназначено для дизельных ДВС коммерческого транспорта. Собственные разработки состава основы и пакета присадок гарантируют длительный срок службы, уверенный запуск ДВС при низких температурах, высокую стойкость масляной пленки, предотвращение образования отложений в двигателе.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая защита двигателя от износа;
- Длительные интервалы замены;
- Устойчивость к старению и образованию отложений;
- Низкий угар благодаря наличию алкилированных нафталинов(AN);
- Совместимо с новейшими системами нейтрализации выхлопных газов;
- Совместимо с маслами других производителей с аналогичными допусками.

## СООТВЕТСТВИЯ ДОПУСКАМ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ:

- MB-Approval 228.5
- MAN M 3277
- MTU Oil Category 3
- Scania LDF-3
- Cummins CES 20072

## УПАКОВКА:

Канистры: 1, 4,5 литров;  
бочка: 60, 210 литров

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Состав не классифицируется как опасный продукт согласно правилам ADR (перевозка опасных грузов), IMDG (кодекс морской перевозки опасных грузов) и IATA (международная ассоциация воздушного транспорта). По степени воздействия на организм человека относится к четвертому классу опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007.

Хранить в упакованном виде, в вертикальном положении в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от -40 до +40°C и относительной влажности не более 80%. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения - 5 лет.



**РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001

198095 Санкт-Петербург ул. Промышленная 40А оф. 108

[www.smazka.ru.com](http://www.smazka.ru.com) / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / [partner@smazka.ru](mailto:partner@smazka.ru)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Норма для марки	Метод испытания
Класс вязкости согласно SAE	10W-40	SAE J300
Плотность при 15 °С	0,860 г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052
Кинематическая вязкость при 40 °С	108,0 мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042
Кинематическая вязкость при 100 °С	15,3 мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042
Кинематическая вязкость при -25 °С (CCS)	4500 мПа*с	ASTM D5294
Испаряемость NOACK	7,1	ASTM D5800
Индекс вязкости	149	ASTM D2270
Температура застывания	-37 °С	ASTM D97
Температура вспышки	235 °С	ASTM D92
Зольность сульфатная	1,9 %	ASTM D874
Испытания на стенде Bosch, потеря вязкости не более	8 %	ASTM D7901
Пенообразование 24/94/24 °С, не более	5/30/10 мл	ASTM D892
Щелочное число	12,1	ASTM D2896