

## Моторное масло VMPAUTO 5W-30 SN/CF A5/B5

**ТУ 19.20.29-043-45540231-2023**

### Техническое описание продукта

Синтетическое универсальное моторное масло на основе смеси высокоочищенного масла VHVI, алкилированных нафталинов и эфиров предназначено для большинства автомобилей, которым требуются масла с международными допусками API и ACEA. Собственные разработки состава основы и пакета присадок гарантируют уверенный запуск ДВС при низких температурах, высокую стойкость масляной пленки, предотвращение образования отложений в двигателе.

#### Преимущества:

- Высокая защита двигателя от износа;
- Отличные низкотемпературные свойства, обеспечивающие уверенный пуск;
- 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.

#### Соответствует допускам автопроизводителей:

FORD WSS-M2C-913-A/B/C  
RENAULT RN 0700  
ILSAC GF-5

#### 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.

Масло в упакованном виде транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Хранить в упакованном виде, в вертикальном положении (открывающейся крышкой коробки вверх) 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.



**ВМПАВТО**  
Инновации в смазках

ООО "ВМПАВТО" 198099 РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ Д. 40 А,  
ТЕЛ./ФАКС +7 (812) 601 05 50 /601 05 59 WWW.SMAZKA.RU  
ИНН-7814069526 КПП-780501001 ОКПО-45540231  
ОГРН-1027807581372

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** (могут отличаться в зависимости от партии в пределах нормативной документации ООО «ВМПАВТО»):

Класс вязкости согласно SAE	5W-30	SAE J 300
Плотность при 15°C	0,855 г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052
Вязкость при 40°C	55,0 мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 7042
Вязкость при 100°C	10,5 мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 7042
Вязкость при -30 °C (CCS)	5500 мПа*с	ASTM D 5293
Индекс вязкости	184	ASTM D 2270
Температура застывания	-45 °C	ASTM D97
Испаряемость NOACK	7,0	ASTM D5800
Температура вспышки	240 °C	ASTM D92
Зольность сульфатная	1,3%	ASTM D 874
Щелочное число	10,1	ASTM D 2896
Пенообразование 24/94/24 °C, не более	5/30/10 мл	ASTM D 892
Испытание на стенде Bosch ,потеря вязкости не более	3,0%	ASTM D 7901

#### УПАКОВКА:

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