



**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

## Моторное масло VMPAUTO 0W-20 SP GF-6A

### ТУ 19.20.29-043-45540231-2023

#### Техническое описание продукта

Синтетическое универсальное моторное масло на основе смеси полиальфаолефинов(PAO), высокоочищенного масла VHVI, алкилированных нафталинов(AN) и эфиров. Имеет в составе улучшенный пакет присадок, предназначенный для самых современных автомобилей и обеспечивающий максимальную энергоэффективность и высокий уровень защиты ДВС от износа.

#### Преимущества:

- Высокая защита двигателя от износа;
- Снижает вероятность LSPI, предотвращает детонацию;
- Улучшенные низкотемпературные свойства, обеспечивающие уверенный пуск зимой;
- Устойчивость к старению и образованию отложений;
- Низкий угар благодаря наличию алкилированных нафталинов(AN);
- Совместимо с маслами других производителей с аналогичными допусками.

#### Соответствует допускам автопроизводителей:

API SP  
ILSAC GF-6  
GM DEXOS1 GEN3

#### 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                         | 0W-20                   | SAE J 300   |
| Плотность при 15°C                                  | 0,850 г/см <sup>3</sup> | ASTM D 4052 |
| Вязкость при 40°C                                   | 39,8 мм <sup>2</sup> /с | ASTM D 7042 |
| Вязкость при 100°C                                  | 8,5 мм <sup>2</sup> /с  | ASTM D 7042 |
| Вязкость при -35 °С (CCS)                           | 5300 мПа*с              | ASTM D 5293 |
| HTHS-вязкость ( при температуре 150°C)              | 2,8 мПа*с               | ASTM D 4683 |
| Индекс вязкости                                     | 199                     | ASTM D 2270 |
| Температура застывания                              | -48 °С                  | ASTM D97    |
| Испаряемость NOACK                                  | 12,3                    | ASTM D5800  |
| Температура вспышки                                 | 225 °С                  | ASTM D92    |
| Зольность сульфатная                                | 0,89%                   | ASTM D 874  |
| Щелочное число                                      | 9,1                     | ASTM D 2896 |
| Пенообразование 24/94/24 °С, 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