



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-40 SP A3/B4

ТУ 20.59.41-052-45540231-2025

Техническое описание продукта

Синтетическое универсальное моторное масло на основе смеси полиальфаолефинов (PAO), высокочищенного масла VHVI, алкилированных нафталинов (AN) и эфиров(Ester). 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
ACEA A3/B4
VW 502.00, 505.00
RENAULT RN0700, RN0710
MB 229.3 MB 229.5
BMW LL-01
PSA B71 2296

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Меры предосторожности: Осторожно. H315: При попадании на кожу вызывает раздражение. H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. P264: После работы тщательно вымыть руки. P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. P305+P351+ P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P332+P311: При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. P337+P311: Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

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.

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

| | | |
|---|-------------|-------------|
| Класс вязкости согласно SAE | 0W-40 | SAE J 300 |
| Плотность при 15°C | 0,850 г/см³ | ASTM D 4052 |
| Вязкость при 40°C | 70,7 мм²/с | ASTM D 7042 |
| Вязкость при 100°C | 13,5 мм²/с | ASTM D 7042 |
| Вязкость при -35 °C (CCS) | 5800 мПа*с | ASTM D 5293 |
| HTHS-вязкость (при температуре 150°C) | 3,8 мПа*с | ASTM D 4683 |
| Индекс вязкости | 197 | ASTM D 2270 |
| Температура застывания | -50 °C | ASTM D97 |
| Испаряемость NOACK | 12,0 | ASTM D5800 |
| Температура вспышки | 225 °C | ASTM D92 |
| Зольность сульфатная | 0,92% | ASTM D 874 |
| Щелочное число | 10,5 | 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