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 5W-40 SP A3/B4

ТУ 20.59.41-052-45540231-2025

Техническое описание продукта

Синтетическое универсальное моторное масло на основе смеси полиальфаолефинов (PAO), высокоочищенного 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

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

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 +40ºС 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	5W-40	SAE J 300
Плотность при 15°C	0,860 г/см³	ASTM D 4052
Вязкость при 40°C	80,0 мм²/с	ASTM D 7042
Вязкость при 100°C	14,5 мм²/с	ASTM D 7042
Вязкость при -30 °C (CCS)	5700 мПа*с	ASTM D 5293
HTHS-вязкость (при температуре 150°C)	3,9 мПа*с	ASTM D 4683
Индекс вязкости	190	ASTM D 2270
Температура застывания	-45 °C	ASTM D97
Испаряемость NOACK	10,0	ASTM D5800
Температура вспышки	235 °C	ASTM D92
Зольность сульфатная	1,05%	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