

## Моторное масло VMPAUTO 10W-40 SN/CF A3/B4

**ТУ 19.20.29-043-45540231-2023**

### Техническое описание продукта

Синтетическое универсальное моторное масло на основе смеси высокоочищенного масла VHVI и алкилированных нафталинов 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:

VW 502.00, 505.00  
RENAULT RN0700, RN0710  
MB 229.3  
АО «АВТОВАЗ»  
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	10W-40	SAE J 300
Плотность при 15°C	0,860 г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052
Вязкость при 40°C	102,0 мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 7042
Вязкость при 100°C	15,0 мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 7042
Вязкость при -25 °C (CCS)	6200 мПа*с	ASTM D 5293
HTHS-вязкость ( при температуре 150°C)	4,1 мПа*с	ASTM D 4683
Индекс вязкости	154	ASTM D 2270
Температура застывания	-40°C	ASTM D97
Испаряемость NOACK	8,0	ASTM D5800
Температура вспышки	235 °C	ASTM D92
Зольность сульфатная	1,3 %	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	8,0 %	ASTM D 7901

#### УПАКОВКА:

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