



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 10W-40 CI-4/SL E4/E7

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 дизельных ДВС коммерческого транспорта. Собственные разработки состава основы и пакета присадок гарантируют длительный срок службы, уверенный запуск ДВС при низких температурах, высокую стойкость масляной пленки, предотвращение образования отложений в двигателе.

Преимущества:

- Высокая защита двигателя от износа;
- Длительные интервалы замены;
- 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:

MB-Approval 228.5

MAN M 3277

MTU Oil Category 3

Cummins CES 20072

DAF Extended Drain

ZF TE-ML 04C

JASO DH-1

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/см³	ASTM D 4052
Кинематическая вязкость при 40°C	108,0 мм²/с	ASTM D 7042
Кинематическая вязкость при 100°C	15,3 мм²/с	ASTM D 7042
Динамическая вязкость при -25 °C (CCS)	4500 мПа*с	ASTM D 5293
HTHS-вязкость (при температуре 150°C)	4,0 мПа*с	ASTM D 4683
Индекс вязкости	149	ASTM D 2270
Температура застывания	-37°C	ASTM D97
Испаряемость NOACK	7,1	ASTM D5800
Температура вспышки	235 °C	ASTM D92
Зольность сульфатная	1,9 %	ASTM D 874
Щелочное число	12,1	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	8,0 %	ASTM D 7901

УПАКОВКА:

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