



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

Трансмиссионное масло VMPAUTO 75W-90 GL-4/5

ТУ 20.59.41-045-45540231-2025

Техническое описание продукта

Синтетическое трансмиссионное масло на основе смеси высоковязкого ПАО-масла, Алкилированных нафталинов(AN), эфиров и VHVI с улучшенными противозадирными (EP) характеристикам, по сравнению с обычными жидкостями спецификации API GL-4. Благодаря современному пакету присадок полностью совместимо с синхронизаторами и различными типами уплотнений. Предназначено для использования в коробках передач в блоке с главной передачей переднего ведущего моста, механических коробках передач, раздаточных коробках и главных передачах, где требуются смазочные материалы, соответствующие классификации API GL-4. Подходит для редукторов, дифференциалов, раздаточных коробок, мостов легковых и грузовых автомобилей, внедорожников и другой техники, для которой требуются масла с допусками GL-5.

Масло обеспечивает увеличенные интервалы замены благодаря сбалансированному составу и современному пакету присадок.

Преимущества:

- Превосходные противозадирные и противоизносные свойства в условиях экстремальных давлений и ударных нагрузок;
- Высокая устойчивость к сдвиговым нагрузкам. Остается в классе вязкости SAE 90 после 20 часового теста KRL;
- Сохранение вязкости при длительных интервалах замены масла.
- Отличные низкотемпературные свойства и высокий индекс вязкости, обеспечивают смазывание в широком диапазоне температур от -40 до +125°C;
- Устойчивость к химическому разложению, старению и образованию отложений;
- Минимальное воздействие на резины уплотнителей благодаря сбалансированному составу;
- Совместимо с цветными металлами, коррозия на медной пластине по ASTM D130 1a;
- Совместимо с маслами других производителей с аналогичными допусками.



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

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	75W-90	SAE J 306
Плотность при 15°C	0,865 г/см ³	ASTM D 4052
Кинематическая вязкость при 40°C	103,2 мм ² /с	ASTM D 7042
Кинематическая вязкость при 100°C	16,5 мм ² /с	ASTM D 7042
Устойчивость к сдвиговым нагрузкам - вязкость после сдвиговых нагрузок - снижение вязкости после сдвиговых нагрузок	13,9 мм ² /с -15,8 %	Sec L-45-A-99 ASTM D 7042
Динамическая вязкость при -40 °C	72 Па*с	ISO 9262
Индекс вязкости	170	ASTM D 2270
Температура застывания	-41 °C	ASTM D97
Температура вспышки	234 °C	ASTM D92
Диаметр пятна износа при нагрузке 40 кг	0,50 мм	ГОСТ 9490
Нагрузка сваривания	376 кгс	ГОСТ 9490

УПАКОВКА:

Канистры 1, 4, 20 литров; бочка 60, 210 литров