

Synthetic Manual Transmission & Transaxle Gear Lube

Синтетическое трансмиссионное масло для механических коробок передач

Буксировка, тяжелые нагрузки создают условия ударных нагрузок и повышенную температуру, которые угрожают производительности и ресурсу ручных коробок передач и трансмиссий. Что еще хуже, с увеличением лошадиных сил, крутящего момента и буксировки, с каждым новым модельным годом нарастает и проблема. AMSOIL Synthetic Manual Transmission & Transaxle Gear Lube специально разработан для снижения трения и сохранения вязкости при увеличенных сроках замены компонентов и жидкости. Продукт предназначен для применения в условиях жесткой эксплуатации, которые превосходят требования, предъявляемые к обычным жидкостям.

Защищает от коррозии и нагрева при тяжелых условиях

Synthetic Manual Transmission & Transaxle Gear Lube обеспечивает устойчивость к сдвигу и сохраняет вязкость, несмотря на суровые механические воздействия. Обеспечивает прочную масляную пленку и содержит противозадирные присадки для защиты от износа при тяжелых условиях эксплуатации и ударных нагрузках, типичных при буксировке или грузовых перевозках. Обладает устойчивостью к термической деструкции и окислению, что обеспечивает отличную производительность при высоких температурах, в таких трансмиссиях как New Venture NV-4500 *, которая сохраняет тепло благодаря своему чугунному корпусу и бывает часто подвержена повышенному крутящему моменту двигателей с турбонаддувом.

Прекрасная защита автомобилей класса с форсированным двигателем «хот-род» и быстрое плавное переключение передач

Уникальная формула Synthetic Manual Transmission Gear Lube с модификаторами трения и отличной текучестью при низких температурах обеспечивают плавное, быстрое переключение синхронизаторов и зубчатых передач. Защищает от износа при высоких нагрузках, которые свойственны автомобилям типа "хот род" и автомобилям с высокой удельной мощностью. Совместимо с уплотнителями кондиционера, что уменьшает протечки.

Увеличивает срок службы ведущих мостов в переднеприводных автомобилях

Synthetic Manual Transmission Gear Lube выполняет требования, предъявляемые к маслам класса вязкости 75W/80W-90 и превосходит требования спецификации API GL-4 для большинства переднеприводных автомобилей. Обеспечивает защиту трансмиссии, производительность при экстремальных температурах, что способствует увеличению межсервисных интервалов и снижению эксплуатационных расходов.



- **Защищает** от повышенного нагревания и давления
- **Отличная** текучесть при низких температурах
- **Защищает** латунные синхронизаторы
- **Модификаторы трения**
- **Прекрасная** совместимость с уплотнительными материалами
- **Препятствует** ржавлению и коррозии
- **Удлиненные** интервалы замены

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Synthetic Manual Transmission & Transaxle Gear Lube (MTG)

Кинематическая вязкость @ 100°C, cSt (ASTM D445)	13.9
Кинематическая вязкость @ 40°C, cSt (ASTM D445)	87.6
Индекс вязкости (ASTM D2270)	162
Температура вспышки °C (°F) (ASTM D92)	214 (417)
Температура застывания °C (°F) (ASTM D97)	-54 (-65)
Тест на износ 4-шариковый подшипник (ASTM D4172B @ 40 kg, 75°C, 1200 rpm, 1hr), Scar, mm	0.40
Вязкость по Брукфелду @ -40°C, cP (ASTM D2983)	34,320
Устойчивость к пенообразованию (ASTM D892)	0/0, 0/0, 0/0
Тест на коррозию меди 3 ч, 121°C (ASTM D130)	1B

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для применения там, где требуется трансмиссионное масло вязкостей 75W-85, 75W-90 or 80W-90 и следующих спецификаций:

- API GL-4
- Chrysler* MS-9070
- ZF* TE-ML 02b, 17a
- MAN* 341-Z2 (ранее MAN 341 ML)
- MB 235.5

Заменяет GM* #12346190 и Chrysler* #4874459.

Примеры, где требуется масла вязкости 75W-90, API GL-4: Hyundai*, Infiniti*, Kia*, Lexus*, Mazda*, Mitsubishi*, Nissan*, Suzuki*, Toyota*, Volkswagen* и Hino*.

Например, трансмиссии автомобилей с высокой удельной мощностью: Muncie*, Borg Warner*, Saginaw*, Ford* Toploader*, Dearborn* и New Process*.

МЕЖСЕРВИСНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ

В нормальных условиях эксплуатации AMSOIL Synthetic Manual Transmission & Transaxle Gear Lube работает в два раза дольше, чем обычные масла спецификации GL-4. Если производитель оригинального оборудования (OEM) рекомендует синтетические масла, необходимо придерживаться интервалов замены OEM (например, NV-4500 *).

ГАРАНТИЯ AMSOIL

Качество продукции AMSOIL подтверждается гарантией Limited Liability Warranty. С текстом гарантии на продукцию AMSOIL можно ознакомиться на сайте www.amsoil.com/warranty.aspx.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт является безопасным для здоровья человека при использовании его по назначению и придерживаясь положений паспорта безопасности (SDS). Паспорт безопасности вы можете найти на официальном сайте в режиме онлайн www.amsoil.com или запросить по телефону (715) 392-7101. **Беречь от детей!** Утилизируйте отработанный продукт и упаковку.

*Все наименования и изображения являются зарегистрированными торговыми знаками и являются собственностью правообладателей. Их прямое или косвенное использование без разрешения правообладателя не допускается. Вся продукция AMSOIL разработана только для указанной области применения. Продукция соответствует и превосходит требования ведущих автопроизводителей, указанных в описании.



Подробную информацию о продуктах AMSOIL и можно получить у вашего официального дилера AMSOIL.