

## 80W-90 Synthetic Gear Lube

Высококачественное синтетическое трансмиссионное масло

AMSOIL 80W-90 Synthetic Gear Lube универсальное полностью синтетическое трансмиссионное масло для механических коробок передач с вязкостью SAE 80W-90. AMSOIL Synthetic Gear Lube SAE 80W-90 имеет высокий индекс вязкости и устойчивость к сдвигу, что помогает улучшить прочность масляной пленки и сохранить вязкость. AMSOIL Synthetic Gear Lube SAE 80W-90 обеспечивает превосходную защиту трансмиссий и подшипников, устойчиво к высоким температурам и помогает увеличить срок службы техники.

### ПРИМЕНЕНИЕ

AMSOIL 80W-90 Synthetic Gear Lube рекомендуется для использования в трансмиссиях, которые эксплуатируются при высоких скоростях, ударных нагрузках, с малыми и высокими крутящими моментами. Рекомендуется для использования в трансмиссиях легковых, грузовых автомобилей, коммерческой и промышленной техники, тяжелого оборудования, где требуется применение трансмиссионного масла класса вязкости SAE 80W-90 с противозадирными присадками. AMSOIL 80W-90 Synthetic Gear Lube заменяет минеральные трансмиссионные масла с вязкостью 80W-90 и разработано таким образом, что превышает требования стандартов к трансмиссионным маслам для передних и задних дифференциалов, коробок передач, механических коробок передач, их подшипников и систем рулевого управления, которые требуют применения масла со следующими спецификациями:

**API GL-5 & MT-1, MIL-PRF-2105E, Dana\* SHAES\* 234 (панее Eaton\* PS-037) для 250,000 миль, Mack\* GO-J, Arvin/Meritor\* O-76D plus спецификация для гипоидных трансмиссий японского и зарубежного производства, таких как GM\*, Ford\* и Daimler Chrysler\*.**

Может также использоваться для задних мостов, если рекомендуется применение масла уровня качества API Service GL-4 I.



- Выдерживает **высокую нагрузку** трансмиссии и защищает подшипники
- **Длительный** срок службы масла и техники
- **Снижает** эксплуатационные расходы
- **Совместимо** с минеральными маслами
- **Универсальность** применения

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### AMSOIL 80W-90 Synthetic Gear Lube (AGL)

|                                                                              |               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Кинематическая вязкость @ 100°C, cSt (ASTM D445) .....                       | 15.5          |
| Кинематическая вязкость @ 40°C, cSt (ASTM D445) .....                        | 120.2         |
| Индекс вязкости (ASTM D2270) .....                                           | 135           |
| Вязкость по Брукфелду, cP @ -26°C (ASTM D2983) .....                         | 46,200        |
| Температура вспышки, °C (°F) (ASTM D92) .....                                | 208 (406)     |
| Температура застывания, °C (°F) (ASTM D97) .....                             | -42 (-44)     |
| Испытание на машине трения Фалекса(выдерж.нагрузку,фунты) (ASTM D3233) ..... | 2000          |
| Устойчивость к пенообразованию (ASTM D892) .....                             | 0/0, 0/0, 0/0 |

Для получения информации об интервалах замены в дифференциалах, обратитесь к руководству пользователя или производителю оригинального оборудования (OEM), в зависимости от условий эксплуатации, нормальные или экстремальные.

|                                                    | Нормальные условия эксплуатации                                                                                                                                                          | Экстремальные условия эксплуатации                                                   |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Автомобили, внедорожники и легкие грузовики</b> | Интервал замены <b>100,000 миль</b> или согласно руководству по эксплуатации техники.                                                                                                    | Интервал замены <b>50,000 миль</b> или согласно руководству по эксплуатации техники. |
| <b>Тяжелая техника<br/>Буксировочная техника</b>   | Интервал замены согласно рекомендациям автопроизводителя OEM (мили или моточасы) для синтетического масла до <b>250,000 миль</b> или 3 года, в зависимости от того, что наступит раньше. |                                                                                      |
| <b>Коммерч.тех-ка/<br/>Доставка грузов</b>         | Интервал замены согласно рекомендациям автопроизводителя OEM (мили или моточасы) для синтетического масла до <b>120,000 миль</b> или 3 года, в зависимости от того, что наступит раньше. |                                                                                      |
| <b>Тяжелонагрузж.<br/>внедорожная техника</b>      | Интервал замены согласно рекомендациям автопроизводителя OEM (мили или моточасы) для синтетического масла до <b>100,000 миль</b> или 2 года, в зависимости от того, что наступит раньше. |                                                                                      |

Применение продукта для несамоблокирующихся дифференциалов только согласно руководству по эксплуатации или предписаниям производителя OEM, подбор интервала замены масла в зависимости от условий эксплуатации, нормальных или тяжелых, для синтетического масла. Если интервал замены масла неизвестен, допускается считать интервалом замены удвоенный интервал замены для минерального масла.

**Внимание:** AMSOIL не обеспечивает удлиненные интервалы замены, когда есть загрязнение водой. Проверяйте и следите за состоянием трансмиссионного масла, если есть возможность попадания воды.

AMSOIL 80W-90 Synthetic Gear Lube совместимо с минеральными и синтетическими трансмиссионными маслами. Однако, смешивание трансмиссионных масел AMSOIL с другими маслами может значительно сократить срок службы масла и снизить его эксплуатационные характеристики. AMSOIL не гарантирует удлиненный интервал замены в случае смешивания.

AMSOIL 80W-90 Synthetic Gear Lube совместимо с большинством самоблокирующихся дифференциалов. Если возникает вибрация самоблокирующегося дифференциала, добавьте присадку модификатор трения AMSOIL Slip-Lock®.

### 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](http://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](http://www.amsoil.com) или запросить по телефону (715) 392-7101. **Беречь от детей!** Утилизируйте отработанный продукт и упаковку.



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