

Multigear™ EP-5 (ранее: RPM® Universal Gear Lubricants) SAE 80W-90, 85W-140



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Multigear™ EP-5 – трансмиссионные масла для конических зубчатых передач спиральных и гипоидных, для дифференциалов, раздаточных коробок передач, а также для смазки осевых подшипников.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Масла Multigear™ EP-5 обеспечивают потребителям следующие преимущества:

- **Продленный срок службы** — присадки для работы при экстремальном давлении надежно защищают гипоидные и другие типы шестеренных передач от задиров и износа.
- **Защиту от ржавления и коррозии** — эффективный пакет ингибиторов обеспечивает защиту от ржавления и коррозии коробок передач и подшипников.
- **Отличную защиту от пенообразования** — антипенная присадка противодействует образованию пены.
- **Увеличенный срок службы масла** — превосходная высокотемпературная и антиокислительная стабильность позволяет работать при высокой температуре и способствует долгому сроку службы смазочного материала.
- **Защиту уплотнений** — продукт не имеет агрессивного воздействия на сальники и уплотнения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Multigear™ EP-5 – универсальные смазочные материалы.

Данные масла производятся на основе парафиновых базовых масел и содержат тщательно сбалансированный пакет присадок для защиты трансмиссионных систем и обеспечения долгого срока службы смазочного материала.

Технология с применением серофосфорных присадок для работы при экстремальном давлении, используемая в маслах Multigear™ EP-5, обеспечивает исключительную антиокислительную и высокотемпературную стабильность. Кроме того, данные масла дополнительно содержат ингибиторы ржавления и коррозии, антипенную и депрессорную присадки.

Серофосфорные присадки для работы при экстремальном давлении масел Multigear™ EP-5 минимизируют питтинг и износ шестерен коробок передач путем создания защитной смазывающей пленки на поверхности зубьев шестерен, которая более мягкая, чем металлы. Тепло, возникающее от трения и давления в зоне контакта зубьев шестерен, заставляет молекулы присадок вступать в реакцию с металлической поверхностью зубьев шестерен в точке контакта, создавая, таким образом, защитную пленку.

Базовые масла высокой степени очистки и ингибиторы пакета присадок помогают обеспечить хорошо сбалансированные свойства масел и длительный срок службы трансмиссионных систем и подшипников.

ПРИМЕНЕНИЕ

Трансмиссионные масла Multigear™ EP-5 применяются для использования в спиральных конических и гипоидных зубчатых передачах, дифференциалах, раздаточных коробках передач, а также для смазки осевых подшипников.

Мультивязкостные характеристики позволяют использовать данные масла в оборудовании, работающем в расширенном диапазоне температур внешней среды. Это обеспечивается хорошей низкотемпературной текучестью и отличными защитными свойствами.

Масла Multigear™ EP-5 одобрены по спецификации **SAE J2360** (ранее известной как MIL-PRF-2105E) и отвечают требованиям:

- **API** по сервисным категориям MT-1, GL-4 и GL-5
- **Mack GO-J**

Всегда проверяйте, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией OEM производителя оборудования в соответствии с условиями эксплуатации и практики сервисного обслуживания потребителем.

ДАННЫЕ ТИПОВОГО ИСПЫТАНИЯ

Категория SAE	80W-90	85W-140
Номер Продукта	223032	223033
Номер Листка Безопасности MSDS	35602	35602
Плотность при 15.6 °С, кг/л	0.8871	0.9053
Кинематическая вязкость, сСт при 40°С сСт при 100°С	145 14.2	341 25.0
Вязкость, Брукфилда сП при -12°С сП при -26°С	— 81,000	123,000 —
Индекс вязкости	95	95
Температура вспышки, °С,	218	226
Температура застывания, °С	-33	-15

При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики