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, использующаяся 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.

© 2014 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены.

Продукция Chevron, логотипы Chevron, Multigear и RPM являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими Chevron Intellectual Property LLC. Все остальные торговые марки принадлежат их соответствующим правообладателям. Переведено и изготовлено с разрешения авторизованным дистрибьютором - компанией "Мировые смазочные материалы" (ИП Тунгусов Д.Г.).

ДАННЫЕ ТИПОВОГО ИСПЫТАНИЯ

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

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

ХРАНЕНИЕ

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температуре выше 60 С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов.
CHEVRON снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у местного дистрибьютора CHEVRON.

© 2014 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены.

Продукция Chevron, логотипы Chevron, Multigear и RPM являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими Chevron Intellectual Property LLC. Все остальные торговые марки принадлежат их соответствующим правообладателям. Переведено и изготовлено с разрешения авторизованным дистрибьютором - компанией "Мировые смазочные материалы" (ИП Тунгусов Д.Г.).