

# DELO® GEAR EP-5 SAE 80W-90, 85W-140



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Delo® Gear EP-5 – трансмиссионные смазочные материалы, рекомендуемые для использования в спиральных конических зубчатых передачах и гипоидных дифференциалах, делителях мощности, а также для смазки колесных подшипников управляемых мостов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Delo® Gear EP-5 обеспечивают потребителям следующие преимущества:

- **Долгий срок службы шестеренных передач** — Присадки для работы при экстремальном давлении 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 внутренних поверхностей шестеренных передач и подшипников.
- **Отличную защиту от пенообразования** — за счет антипенной присадки обеспечивается подавление образования пены.
- **Долгий срок службы смазочного материала** — Превосходная термическая и окислительная стабильность позволяет работать при высоких температурах и обеспечивает долгий срок службы смазочного материала.
- **Защиту уплотнений** — Продукт не оказывает разрушающего воздействия на уплотнения.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Delo® Gear EP-5 – универсальные смазочные материалы.

Продукты созданы на основе парафиновых базовых масел и содержат тщательно сбалансированный пакет присадок для защиты деталей трансмиссий, а также для долгого срока службы смазочного материала.

Технология серо-фосфорных присадок для защиты деталей при экстремальном давлении, которая используется в Delo® Gear EP-5, обеспечивает исключительную термическую и окислительную стабильность. Кроме того, данные смазочные материалы усилены ингибиторами ржавления и коррозии, антипенной и депрессорной присадками.

Серо-фосфорные присадки для защиты при экстремальном давлении в смазочных материалах Delo® Gear EP-5 сокращают сколы и износ шестеренных передач путем создания модифицированной защитной пленки на поверхности зубьев шестерен, которая менее твердая, чем сами шестерни. Выделяемое тепло от трения и давления между зубьями заставляют серо-фосфорное соединение вступать в реакцию с материалом поверхностей зубьев в точке контакта, мгновенно создавая тонкую защитную пленку.

Базовые масла высокой степени очистки и различные ингибиторы в пакете присадок помогают обеспечить хорошо сбалансированные смазочные материалы и долгий срок службы трансмиссий, а также подшипников.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Трансмиссионные масла Delo® Gear EP-5 рекомендуются для использования в спиральных конических зубчатых передачах и гипоидных дифференциалах, делителях мощности, а также для смазки колесных подшипников управляемых мостов.

Характеристики мультигрейдовых масел допускают использование их в редукторном оборудовании при работе в широком диапазоне температур внешней среды, обеспечивая хорошую низкотемпературную текучесть и защиту трансмиссий.

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

- **Сервисных Категорий API 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	223022	223021
Номер Листка Безопасности MSDS	44036	44036
Плотность при 15.6 °С, кг/л	0,8856	0.8991
Кинематическая вязкость, сСт при 40°С сСт при 100°С	145 14.2	341 25.0
Вязкость, по Брукфилду сП при -12°С сП при -26°С	— 73000	123000 —
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

## 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.