



## eREDUCTOR OIL ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО ДЛЯ РЕДУКТОРОВ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

eREDUCTOR OIL — это полностью синтетическое низковязкое масло, разработанное для редукторов и электромостов электромобилей (EV), требующих уровня эксплуатационных свойств GM DEXRON VI. Обеспечивает надёжную защиту шестерён при высоких скоростях, отличную устойчивость к окислению и термическую стабильность при длительных режимах работы электромобилей.

Подходит для таких моделей, как Zeekr 001 / 001 FR / 007, а также других систем электропривода, использующих жидкости стандарта Dexron VI.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Редукторы электромобилей и гибридов / одноступенчатые электромосты, где требуется жидкость уровня Dexron VI.
- Гидравлические и усилительные системы, использующие маловязкие жидкости типа ATF.
- Традиционные автоматические трансмиссии, требующие жидкостей Dexron VI или более ранних спецификаций.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Исключительная стойкость к окислению и высокая термостабильность, обеспечивающие длительный срок службы.
- Превосходная защита от износа для шестерён, подшипников и медных компонентов.
- Отличная текучесть при низких температурах (до -40 °C) обеспечивает мгновенную смазку при пуске.
- Высокая стабильность вязкости при больших скоростях и устойчивость к сдвигу.
- Прекрасные характеристики по контролю пенообразования для тихой работы электропривода.
- Непроводящее синтетическое базовое масло, совместимое с высоковольтными силовыми установками.
- Повышенная совместимость с уплотнителями и устойчивость к коррозии.

### ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ, ДОПУСКИ И СООТВЕТВИЯ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ:

- GM DEXRON® VI (лицензированный уровень производительности)
- Подходит для редукторов электромобилей и электромостов, требующих маловязкой жидкости типа ATF таких моделей, как:
  - Zeekr 001 / 001 FR / 007
  - Lixiang Li-9/Li-7/Li-6
  - Voyah FREE
  - и др.

### ТИПИЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

ПАРАМЕТРЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	eREDUCTOR OIL
Кинематическая вязкость @ 40°C	ASTM D445 / D7042	cSt	TBR
Кинематическая вязкость @ 100°C	ASTM D445 / D7042	cSt	4.5 - 5.5
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	Min 140
Температура застывания	ASTM D97 / D97-17b	°C	Max -40
Температура вспышки (COC)	ASTM D92	°C	Min 200
Вязкость по Брукфилду при @ -40°C	ASTM D2983	mPa·s	< 12,500

**ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:** Приведённые выше данные испытаний не являются технической спецификацией, а носят справочный характер и могут варьироваться в пределах допустимых производственных допусков. Компания Lubrex оставляет за собой право изменять указанные данные испытаний. Обновлённая информация заменяет предыдущие версии, поэтому, пожалуйста, обращайтесь к последней версии данного Технического паспорта продукта (TDS).

### ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Длительный и повторяющийся контакт с маслом может вызвать раздражение кожи или кожные заболевания. Избегайте контакта с кожей. В случае попадания на кожу немедленно промойте поражённые участки водой с мылом. Не сливайте отработанное масло в канализацию или окружающую среду. Утилизируйте его в официальных пунктах приёма отработанных масел. Дополнительную информацию о правилах безопасности можно найти в Паспорте Безопасности материала (MSDS), доступном на нашем сайте: [www.lubrex.net](http://www.lubrex.net)

### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ:

При правильном использовании данного продукта по назначению и соблюдении стандартных правил личной гигиены, он не представляет серьёзной опасности для здоровья и безопасности. Более подробная информация приведена в Паспорте Безопасности (SDS), который доступен по запросу в вашем местном представительстве компании или на сайте [www.lubrex.net](http://www.lubrex.net)

### ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Сдавайте использованное масло в официальные пункты сбора. Соблюдайте местные экологические нормы и требования. Не сливайте масло в канализацию, почву или водоёмы.

### ХРАНЕНИЕ:

Рекомендуется хранить всю тару под навесом или в закрытых помещениях. Если хранение на открытом воздухе неизбежно, бочки следует размещать горизонтально, чтобы избежать попадания воды и повреждения маркировки. Продукт не следует хранить при температуре выше 60 °C, под прямыми солнечными лучами или в условиях замерзания.

™ Торговая марка LUBREX, зарегистрирована в различных странах © 2005

Все приведённые сведения, данные и описания считаются достоверными и надёжными, однако не являются гарантией, явным или подразумеваемым обязательством по товарной пригодности или применимости для конкретной цели. Компания LUBREX и её аффилированные лица не несут юридической ответственности за их использование.