

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО

Lopal E27 Reducer Oil

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



Трансмиссионное масло для электрических автомобилей. Создано на основе базовых масел и специальных высокоэффективных комплексных присадках. Оно обладает отличной несущей способностью, вязкостно-температурными характеристиками и защитой от коррозии меди, а также хорошей совместимостью с двигателями и эмалированными проволоочными материалами. Это обеспечивает надежную защиту встроенных редукторов электропривода и помогает повысить эффективность трансмиссии.

Допуски и спецификации

ФАСОВКА

Артикул

Фасовка

LPL33669

1л

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Благодаря превосходным вязкостно-температурным характеристикам и устойчивости к сдвигу обеспечивает требования к смазыванию в условиях экстремально низких и высоких температур, обеспечивает эффективную выходную мощность и снижает энергопотребление.
2. Обладает превосходной несущей способностью и способностью предотвращать образование пятен износа. Он обеспечивает превосходную защиту подшипников и шестерен в условиях высоких нагрузок, предотвращает износ и продлевает срок службы деталей.
3. Обладает превосходной устойчивостью к термоокислению и противопенными свойствами, эффективно предотвращает образование отложений и пены в условиях высоких температур, сохраняет шестерни в чистоте и обеспечивает эффективную передачу.
4. Обладает хорошими антикоррозийными свойствами и совместим с различными уплотнительными материалами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для смазки и охлаждения различных интегрированных систем электропривода. Применяется в том числе для новейших поколений агрегатов электропривода, устанавливаемых на рестайлинговую версию VOYACH FREE с 2023года. Также подходит в другие модели электротранспорта, требующих жидкость спецификации BOT 805C EV.

В том числе применяется для разных моделей китайских автомобилей согласно инструкции: BYD (e2, Sea Lion EV); NIO (All models); Leapmotor (C01, C11); AION (All models); Changan (Lumin); Chery (eQ7); Seres (AITO M5, AITO M7) и др *.

* При выборе уточните применимость согласно требованиям производителя в соответствии с комплектацией техники, согласно VIN номера и инструкции

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	Значение
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D4052, GB/T 1884	0,834
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445, GB/T 265	26,49
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445, GB/T 265	5,51
Индекс вязкости	ASTM D 2270, GB/T 1995	150
Температура застывания, °C	ASTM D97, GB/T 3535	- 55
Температура вспышки, °C	ASTM D97, GB/T 3536	216
Вязкость по брукфильду при -40°C, мПа*с	ASTM D2983, GB/T 11145	5334
Цвет		желтый

Вышеуказанные значения физико-химических параметров являются типичными значениями. Фактические значения указаны в паспорте качества.

Jiangsu Lopal New Material Tech. Co., Ltd No.6 Hengtong Avenue, Economic and Technological Development Zone, Nanjing, Jiangsu, China