

ЛУКОЙЛ М-14Д2

Высококачественное бесцинковое масло для дизельных двигателей тепловозов

Одобрено

- Electro Motive
- GE Generation 4 LL

Соответствует требованиям

- 2-тактные двигатели EMD
- LMOA Generation V
- Caterpillar 3600
- API CF-2
- API CF

Описание продукта

Современное высокощелочное моторное масло для дизельных двигателей, разработанное на основе качественных минеральных базовых масел и современной безцинковой технологии присадок, обеспечивающих надежную защиту от коррозии и уменьшение отложений в камере сгорания. Специальная рецептура без содержания хлора помогает снизить затраты на обслуживание. Полностью выполняет требования GE и имеет большой опыт эксплуатации в двигателях локомотивов производства General Electric. Продукт разработан для обеспечения чистоты двигателей, защиты от сажеобразования и продления срока службы масляных фильтров в новейших моделях двигателей производства EMD и GE в широком диапазоне вариантов применения, как в тепловозных, так и наземных судовых и стационарных дизельных двигателях.

Область применения

Рекомендовано для современных дизельных двигателей тепловозов, особенно в случаях, когда необходимо применение бесцинковых моторных масел. Новое тепловозное масло, разработанное специально для дизельных двигателей локомотивов и превышающее требования последних классификаций смазочных масел, таких как LMOA Generation V и GE Generation IV Long Life.

Преимущества

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА

Стойкость к образованию отложений и отличные противоизносные свойства увеличивают надёжность работы компонентов двигателя и позволяют продлевать межсервисный интервал работы

ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

Улучшенные показатели работы двигателя и снижение расходов за счет снижения износа цилиндропоршневой группы и продления срока службы масляных фильтров

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Превосходные антиокислительные и антикоррозионные свойства

Наименование продукта при заказе: Продукт производится по ТУ 0253-131-00148636-2003

Типовые показатели

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Класс вязкости	SAE J300	SAE 40
Плотность при 20 °С, кг/м³	ГОСТ 3900 / ASTM D1298 / ASTM D4052	890,2
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33 / ASTM D445	14,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	260
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-14
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	13,9