



Класс вязкости
15W-40

Категория по API
CI-4

Одобрения/соответствия:
Cummins 20078

Виды фасовки:
20 л, 216.5 л, 1000 л

THK Diesel Energy 15W-40

Diesel Energy

THK Diesel Energy 15W-40 – специально разработанное масло для дизельных двигателей электрогенерирующих установок (дизельных электростанций). Масло разработано с учетом особенностей условий эксплуатации двигателей в составе дизель-генераторов в российских условиях. THK Diesel Energy 15W-40 производится на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и специального высокоэффективного пакета присадок.

Назначение

Масло THK Diesel Energy 15W-40 предназначено для использования в четырехтактных дизельных двигателях средней мощности, входящих в состав дизельных электростанций (основных источников электроэнергии) и дизельных генераторов (резервных источников электроэнергии) российских и иностранных производителей, работающих как в стационарных условиях в отапливаемых и неотапливаемых помещениях, так и являющихся мобильными установками, оборудованных и необорудованных шумоизолирующими кожухами. Масло подходит для применения в бытовых переносных и стационарных дизель-генераторах малой мощности.

Преимущества

- Масло разработано с учетом особенностей длительной постоянной эксплуатации промышленных дизельных двигателей и обеспечивает длительную бесперебойную и надежную работу
- Масло эффективно защищает цилиндро-поршневую группу от износа и коррозии, продлевая ресурс и сокращая количество ремонтов
- Масло содержит специальный модификатор вязкости, стойкий к термической и механической деструкции, который поддерживает отличные вязкостно-температурные свойства масла, позволяющие производить быстрый запуск в различных климатических условиях и обеспечивающие оптимальную текучесть и прокачиваемость масла
- Масло может применяться в оборудовании, которое работает в условиях значительного перепада температур окружающего воздуха – от -25 до +40 °C

- Благодаря оптимальной рецептуре прекрасно подходит для работы в двигателях различной мощности, эксплуатируемых в широком диапазоне нагрузок и режимов эксплуатации, в т.ч. в двигателях с постоянными оборотами и двигателях инверторных электрогенераторов с переменными оборотами
- Специально разработанная рецептура масла отлично адаптирована к качеству отечественного топлива и повышенному содержанию серы.

Типичные физико-химические показатели

| | |
|--|-------|
| Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с | 15,42 |
| Динамическая вязкость CCS при - 20 °С, мПа*с | 6350 |
| Индекс вязкости | 141 |
| Щелочное число, мг КОН/г | 10,7 |
| Зольность сульфатная, % масс. | 1,19 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | 215 |
| Температура застывания, °С | -42 |
| Испаряемость по НОАК, % | 12 |