



Fullpro HT LD3 10W-40

Diesel Engine Oil

Описание продукта

Fullpro HT LD3 10W-40 - это дизельное моторное масло на синтетической основе, разработанное для удовлетворения высоких эксплуатационных требований дизельных двигателей большой мощности, особенно тех, которые используются в грузовых автомобилях и автобусах марки SCANIA.

Применение

Подходит для использования в автомобилях SCANIA, с самыми высокими требованиями к производительности, с двигателями уровня выбросов Euro IV и V без сажевого фильтра (DPF) и двигателями уровня выбросов Euro VI с DPF, которые рассчитаны на использование масел данного класса.

Характеристики

- Защита от отложений, шлама и микросварки при эксплуатации при высоких термических нагрузках.
- Защита от износа даже при тяжёлых нагрузках.
- Отличные моющие и диспергирующие свойства.

Допуски и соответствия

ACEA E4/E7; CUMMINS CES 20077; DAF – Extended Drain; DEUTZ DQC IV-18; DTFR 15B120 (previous MB-Approval 228.5); MACK EO-N; MAN M3277; MTU DDC TYPE-3; RENAULT RLD-2; SCANIA LDF-3; VOLVO VDS-3

Параметры	Метод	Единицы	Типичные значения
Плотность при +15 °C	ASTM D 4052	г/см ³	0,872
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D 445	мм ² /с	88.7
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм ² /с	13.1
Индекс вязкости	ASTM D 2270		148
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	224
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-33
Щелочное число TBN	ASTM D 2896	мг KOH/г	15.7
Сульфатная зола	ASTM D 874	%mass	1,9

Внимание: Выше, указанные значения физико-химических параметров являются типичными значениями. Фактические значения указаны в паспорте качества, прилагаемого к каждой партии продукта.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Отработанное масло не должно сбрасываться в подземные или поверхностные источники воды, канализационные системы или мусорные баки. Длительный или повторный контакт с отработанным маслом может вызвать кожные заболевания. Поэтому всегда следует использовать перчатки. Если часть кожи соприкасается с отработанным маслом, эту часть следует немедленно промыть большим количеством воды с мылом. В случае раздражения или покраснения кожи, вызванных контактом, немедленно обратитесь за консультацией к врачу. Для получения дополнительной информации обратитесь к Паспорту безопасности материалов (MSDS).

При подготовке содержания этого технического паспорта были приняты во внимание спецификации производителей транспортных средств, оборудования и соответствующие международные стандарты. Выражения, содержащиеся в тексте данного технического паспорта, не могут рассматриваться как гарантийные обязательства.

Ответственность за правильное использование данного продукта, соблюдение норм и правил лежит на пользователе. Opet Fuchs Madeni Yağ. San. ve Tic. A.Ş. не несет ответственности за любые убытки или ущерб, возникшие в результате неправильного использования или хранения продукта.

Настоящий технический паспорт действителен с момента публикации. Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, может быть изменена без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с отделом технической поддержки Opet Fuchs для получения дополнительной информации.