



Fullpro HT MSPS 10W-40

Approved Performance with Mid SAPS Technology

Описание продукта

Fullpro HT MSPS 10W-40 - дизельное моторное масло, которое обеспечивает сверхвысокую производительность в дизельных двигателях с низким уровнем выбросов тяжелых коммерческих автомобилей. Это помогает продлить срок службы двигателя. Сочетание современной технологии присадок со специальными базовыми маслами обеспечивает длительный интервал слива масла. Это повышает эффективность систем выброса выхлопных газов, таких как Дизельный сажевый фильтр (DPF), Катализатор окисления дизельного топлива (DOC) и Рециркуляция выхлопных газов (EGR).

Применение

- Подходит для использования в дизельных двигателях с низким уровнем выбросов современных тяжелых коммерческих автомобилей, оснащенных DPF, DOC и EGR.
- Подходит для использования в автомобилях с дизельными двигателями, работающих в строительной, горнодобывающей и транспортной отраслях.

Характеристики

- Специальная формула повышает эффективность систем последующей очистки выхлопных газов, таких как DPF, DOC и EGR.
- Превосходная термическая и окислительная стабильность сохраняет свои эксплуатационные характеристики в течение длительного интервала замены масла, рекомендованного производителями двигателей.
- Передовая технология присадок обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа в экстремальных условиях эксплуатации.
- Превосходная текучесть в холодную погоду защищает двигатель от износа, обеспечивая быструю смазку деталей двигателя при первом запуске.
- Благодаря превосходной обработке сажи двигатель остается чистым, обеспечивает сверхвысокую производительность двигателя и снижает затраты на техническое обслуживание.
- Содержит 300 частей на миллион флуоресцентного зеленого красителя, который вообще не влияет на его производительность.

Допуски и соответствия

API CJ-4; CNH MAT 3521; CUMMINS CES 200081/20076; MACK EO-O PREMIUM PLUS; MAN M 3575; RENAULT RLD-3; VOLVO VDS-4

Параметры	Метод	Единицы	Типичные значения
Плотность при +15 °C	ASTM D 4052	г/см ³	0.867
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D 445	мм ² /с	107.1
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм ² /с	15.5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	мг КОН/г	154
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	228
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-45
Щелочное число TBN	ASTM D 2896	мг КОН/г	9.8
Сульфатная зола	ASTM D 874	wt%	1,0

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 хранением 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.