



PETRO-CANADA

LUBRICANTS

A HOLLYFRONTIER BUSINESS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ PETRO-CANADA HEAVY DUTY ENGINE OIL

ВВЕДЕНИЕ

Линейка всепогодных дизельных масел премиум-класса Petro-Canada Heavy Duty Engine Oil обеспечивает отличную защиту от износа, который может привести к снижению производительности и увеличению расхода топлива. Эти масла были специально разработаны, чтобы превосходить требования спецификаций ACEA E7, а также категорий API CI-4, CH-4 и предыдущих версий. Дизельные масла Petro-Canada Heavy Duty Engine Oil для тяжелых условий эксплуатации обеспечивают превосходную защиту двигателя и отличаются высокой эффективностью.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Повышенная защита от износа и коррозии

- Уменьшение простоев и снижение расходов на техническое обслуживание оборудования

Улучшенная прокачиваемость при низких температурах

- Исключительная защита при холодном пуске

Отличная защита от износа цилиндров, контроль сажи

- Контроль расхода масла на угар, уменьшение износа двигателя и расходов на обслуживание. Возможность удлинения сервисных интервалов.

ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ

Petro-Canada Heavy Duty Engine Oil 15W-40

Petro-Canada Heavy Duty Engine Oil 15W-40 может использоваться в дизельных двигателях, где требуется соответствие требованиям API CI-4 и класс вязкости SAE 15W-40 (а также API CH-4 и более ранние категории).

Petro-Canada Heavy Duty Engine Oil Semi-Synthetic 10W-40

Petro-Canada Heavy Duty Engine Oil Semi-Synthetic 10W-40 может использоваться в дизельных двигателях, где требуется соответствие требованиям API CI-4 и класс вязкости SAE 10W-40 (а также API CH-4 и более ранние категории).

Petro-Canada Heavy Duty Engine Oil Semi-Synthetic 10W-30

Petro-Canada Heavy Duty Engine Oil Semi-Synthetic 10W-30 может использоваться в дизельных двигателях, где требуется соответствие требованиям API CI-4 и класс вязкости SAE 10W-30 (а также API CH-4 и более ранние категории).

РЕКОМЕНДАЦИИ

API CI-4/SL; **ACEA** E7-12; **MB** 228.3; **MAN** 3275-1; **Volvo** VDS-3; **Renault** RLD-2; **Mack** EO-N; **Cummins** CES 20076/20077/20078; **MTU** 2.0

ПРИМЕНЕНИЕ

Дизельные тяжелонагруженные двигатели

Моторные масла Petro-Canada Heavy Duty Engine Oil предназначены для 4-тактных тяжелонагруженных дизельных двигателей, для которых требуются смазочные материалы, соответствующие спецификациям CI-4, CH-4 или более ранних версий. Применяются в шоссейной (магистральные тягачи, автобусы, малотоннажные грузовики, легковые автомобили) и внедорожной технике (горнодобывающей, сельскохозяйственной и т.д.).

Двигатели, работающие на бензине и сжатом природном газе

Масла Petro-Canada Heavy Duty Engine Oil для дизельных двигателей отвечают требованиям спецификации API SL для бензиновых двигателей и подходят для применений, в которых используется бензин или сжатый природный газ. Чтобы выбрать правильный продукт Heavy Duty Engine Oil для конкретной области применения, см. список рекомендаций.

Дизельные двигатели в стационарном и морском оборудовании

Масло Petro-Canada Heavy Duty Engine Oil 15W-40 может использоваться в стационарных и морских системах, работающих на дизельном топливе, для которых требуются смазочные материалы класса SAE 15W-40 и не требуется отделение воды.

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Свойство | Метод испытания ASTM | Petro-Canada Heavy Duty Engine Oil Semi-Synthetic 10W-30 | Petro-Canada Heavy Duty Engine Oil Semi-Synthetic 10W-40 | Petro-Canada Heavy Duty Engine Oil 15W-40 |
|--|----------------------|--|--|---|
| Плотность, кг/л при 15° C | D4052 | 0,874 | 0,868 | 0,883 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | D92 | 226 | 226 | 231 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, сСт | D445 | 79,39 | 97,21 | 115,3 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, сСт | D445 | 11,89 | 14,86 | 15,37 |
| Индекс вязкости | D2270 | 146 | 160 | 140 |
| Высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига, сП при 150°C | D4683 | 3,50 | 3,82 | 3,97 |
| Температура потери текучести, °C | D7346 | -42 | -39 | -30 |
| Вязкость при холодном пуске (CCS), сП | D5293 | 6125 (при -25°C) | 4946 (при -25°C) | 5595 (при -20°C) |
| Пределная вязкость прокачивания (MRV), сП | D4684 | 26 000 (при -30°C) | 26 130 (при -30°C) | 25 260 (при -25°C) |
| Щелочное число, мг КОН/г | D2896 | 11,26 | 11,54 | 11,07 |

Вышеуказанные значения являются типовыми для стандартного производства. Они не могут рассматриваться как технические характеристики.

Произведено по лицензии Petro-Canada Lubricants

TM Used under license.
IM-001LR (2020.06)