

DURON SYNTHETIC* СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ФОРСИРОВАННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

➤ НАЗНАЧЕНИЕ

Масла DURON SYNTHETIC компании «Петро-Канада» – это полностью синтетические всесезонные моторные масла для форсированных двигателей, специально разработанные для максимального увеличения надежности работы оборудования и снижения износа до минимума. Они особенно эффективны при работе в экстремально холодном климате. Масла DURON SYNTHETIC обладают уникальным составом, поэтому они подходят для последних моделей двигателей с пониженной токсичностью выхлопа (кроме соответствующих стандарту 2007г.), в том числе оборудованных системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и производимых по технологии ACERT (снижение объема выхлопа за счет оптимизации сгорания топлива). Масла DURON SYNTHETIC 0W-30 и 5W-40 специально разработаны на основе уникального пакета высокоэффективных присадок в комбинации с синтетическими базовыми маслами, производимыми по запатентованной технологии компании «Петро-Канада» с уровнем очистки от примесей на 99,9%. Это одни из самых чистых базовых масел в мире. Они рассчитаны на работу с продленными интервалами замены. Такое продление интервалов можно внедрять только при соблюдении всех эксплуатационных норм и программ технического обслуживания. Дополнительную информацию и консультации вы можете получить у технического специалиста компании «Петро-Канада».

➤ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Отличные низкотемпературные свойства
- ✓ Облегченный холодный запуск без излишней нагрузки на двигатель.
- ✓ Повышенная текучесть без снижения высокотемпературных свойств (5W-40)
- ✓ Оптимизированные низко- и высокотемпературные свойства (0W-30)
- ✓ Продленный срок эксплуатации и снижение эксплуатационных расходов
- ✓ Дольше сохраняют свойства свежего масла
- ✓ Обладают наилучшей диспергируемостью сажи
- ✓ Снижают износ двигателя и его узлов и обеспечивают наилучшую всесезонную защиту (5W-40)
- ✓ Предотвращение отказа в работе двигателя



- ✓ Отличная прокачиваемость ускоряет циркуляцию масла и снижает износ при запуске двигателя
- ✓ Повышение производительности и прибыльность автотранспортного средства
- ✓ Увеличивают срок эксплуатации двигателя
- ✓ Продлевают интервалы замены масла, что подтверждено в ходе эксплуатации
- ✓ Консолидируют складские запасы за счет всесезонного применения (5W-40)
- ✓ Снижение расхода топлива
- ✓ Сокращают простой оборудования и обеспечивают надежный запуск двигателя после его остановки при экстремально низких температурах
- ✓ Обеспечивают дополнительную экономию топлива за счет меньшего сопротивления вязкости, чем у моторных масел 15W-40

➤ ПРИМЕНЕНИЕ

Марка SAE	Действующая категория API
5W-40	CI-4 Plus, CI-4, CH-4/SL и предыдущие категории
0W-30	CI-4 Additive system (пакет присадок), CH-4, CG-4/SM и предыдущие категории

Сервисные категории моторных масел:

Масла DURON SYNTHETIC 5W-40 отвечают требованиям по физическим характеристикам при высоких температурах для марки вязкости 15W-40, установленным стандартами SAE J300 и API CI-4 Plus.

Масла DURON SYNTHETIC отвечают или превосходят требования следующих стандартов производителей дизельных двигателей: Mack EO-M, Mack EO-M Plus, Cummins CES 20078 (5W-40), 20076, Caterpillar ECF-1, Ford M2C171-D.

Масла DURON SYNTHETIC отвечают или превосходят требования следующих производителей -Caterpillar, Detroit Diesel (четырёхтактные двигатели), Navistar International, Allis-Chalmers, Case IH, Deere, Fiat-Allis, General Motors Corp., Deutz, Continental, Hino, Komatsu, Perkins.



- ✓ Трансмиссионные и гидравлические системы
- ✓ Трансмиссионные системы и гидротрансформаторы, где требуется соответствия стандарту Allison C-4
- ✓ Коробки передач с сервоприводом, полуавтоматические коробки передач и гидротрансформаторы, где требуются масла стандарта CD/Caterpillar TO-2
- ✓ Коробки передач с сервоприводом Clark
- ✓ Отличные гидравлические жидкости для тех систем, где требуются моторные масла

Легковые автомобили и легкие грузовики

Масла DURON SYNTHETIC 5W-40 подходят для использования в дизельных двигателях малых автомобилей, в том числе легковых и легких грузовиках, где требуется соответствие API CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CF и более ранним спецификациям. Масла DURON SYNTHETIC 0W-30 содержат пакет присадок, соответствующий стандарту API CI-4 и подходят для дизельных двигателей малых автомобилей, в том числе легковых и легких грузовиках, где требуется соответствие API CI-4, CH-4, CF и более ранним спецификациям.

Бензиновые двигатели

Масла DURON SYNTHETIC пригодны для большинства типов двигателей, работающих на бензине либо природном газе, в том числе легковых автомобилей и легких грузовиков, где требуется соответствие API SM или более ранним спецификациям.


ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	DURON SYNTHETIC	
		0W-30	5W-40
Температура вспышки, °C / °F	D92	231	219
Кинематическая вязкость cSt при 40°C / SUS при 100°F cSt при 100°C / SUS при 210°F	D445	64,0/324 11,5/65,1	95,4/485 15,5/80,9
Индекс вязкости	D2270	175	173
Вязкость при высокой темп./ при большом усилии сдвига сP при 150°C	D4683	3,3	4,3
Вязкость холодного запуска, сP при °C сП при -300C сП при -350C	D5293	3192 5651	6187
Температура застывания, °C / °F	D5950	-51	-48
Предельная вязкость прокачивания сP при °C сП при -350C сП при -400C	D4684	- 17456	23320 47864
Сульфатная зольность, % вес.	D874	1,3	1,39
Сера, %	D4294	0,42	0,48
Фосфор, %	D4951	0,12	0,15
Общее щелочное число (TBN), мг КОН/г	D2896	9,2	10,8

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.