



DURON SINGLE GRADE СЕЗОННЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

➤ **НАЗНАЧЕНИЕ**

Сезонные моторные масла DURON компании Petro-Canada предназначены для смазки дизельных, бензиновых, пропановых и работающих на сжатом природном газе (СПГ) форсированных двигателей. Сезонные моторные масла DURON рекомендуются для техники, применяемой как для дорожных, так и для внедорожных условий в горнодобывающей промышленности, лесном хозяйстве, строительстве, сельском хозяйстве и на судоходстве. Сезонные моторные масла DURON компании Petro-Canada изготовлены по специальной патентованной технологии очистки HT Purity Process, дающей кристально прозрачные базовые масла 99,9% чистоты, с добавлением самых современных присадок. Многочисленные испытания в разных эксплуатационных условиях, в том числе в автопарках, явно продемонстрировали превосходные свойства моторных масел DURON.

➤ **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА**

- ✓ **Необычайная устойчивость к разрушению масла при высоких температурах**
- ✓ Уменьшают оседание налета, шлама и продуктов сгорания на деталях двигателя
- ✓ Продлевают интервалы между ремонтами двигателя
- ✓ **Исключительная дисперсия сажи**
- ✓ Уменьшают износ от абразивных частиц сажи
- ✓ Сводят к минимуму нагар на поршнях и кольцах
- ✓ Улучшают смазку благодаря меньшим отложениям на стенках масляных каналов
- ✓ **Превосходная защита от износа**
- ✓ Уменьшают износ колец, вкладышей и толкателей клапанов
- ✓ Продлевают срок службы подшипников
- ✓ Продлевают интервалы между ремонтами двигателя



В чем отличие технологии HT?

Компания Petro-Canada использует технологию глубокой гидроочистки нефти HT Purity Process для производства абсолютно прозрачных, очищенных на 99,9% базовых масел. На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



➤ **ПРИМЕНЕНИЕ**

Сезонные моторные масла DURON компании Petro-Canada соответствуют следующим техническим требованиям:

Сервисные категории моторных масел

Марка SAE	Действующая категория API	Устаревшая категория API
10W	CF	CD, SG
20	CF/SJ	CD, SH, SG
30	CF-2, CF/SJ	CF-4, CE, CD-II, SH, SG
40	CF-2, CF/SJ	CD-II, CD, SH, SG
50	CF-2, CF	CD-II, CD, SG

Военные спецификации США

Отвечает техническим требованиям военного стандарта США CID A-A-52306 (классы SAE 30 и 40).

Дизельные двигатели

Сезонные моторные масла DURON соответствуют гарантийным требованиям следующих производителей в том классе SAE, рекомендуемом производителем: Cummins, Mack, Detroit Diesel, Caterpillar, Deere, Navistar International, Allis-Chalmers, Case IH, Fiat-Allis, GMC, Volvo, White, Deutz, Continental, Hino, Komatsu, Perkins

Бензиновые двигатели

Специализированные моторные масла DURON отвечают требованиям API SJ и пригодны для бензиновых двигателей, для которых рекомендуется сезонное моторное масло. При выборе моторного масла смотрите руководство по эксплуатации двигателя.

Трансмиссионные и гидравлические системы

- Силовые коробки передач Caterpillar, полуавтоматические коробки передач и преобразователи оборотов, для которых предписана жидкость TO-2
- Коробки передач и трансформаторы Allison, для которых требуется жидкость C-4
- Гидравлические системы: DURON 10W отлично подходит в качестве гидравлической жидкости в тех случаях, когда руководством рекомендуется моторное масло SAE 10W
- Коробки передач со сцеплением, работающим в масляной ванне, в том числе мотоциклов и вездеходов, для которых требуется жидкость JASO-MA.


ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	DURON				
		10W	20	30	40	50
Температура вспышки, °C	D92	194	231	249	261	249
Вязкость сСт при 40°C/сек. сСт при 100°C/сек.	D445	41,5	64,9	83,2	131,1	209
	D445	6,8	9,1	11,2	14,4	19,3
Индекс вязкости	D2270	119	118	123	109	105
Вязкость при высокой темп./ при большом усилии сдвига сП при 150°C	D4683	2,4	2,7	3,5	4,3	5,3
Вязкость холодного запуска, сП при °C	D5293	4606/-25 -	2822/-15 4932/-20	- -	- -	- -
Температура застывания, °C	D97	-42	-39	-36	-30	-21
Предельная вязкость прокачивания сП при °C	D4684	9670/-30	-	-	-	-
Сульфатная зольность, масс. %.	D874	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
Общее щелочное число (TBN), мг КОН/г	D2896	8,0	7,9	7,9	7,9	7,9

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