

**Преимущества моторных масел Petro Canada
перед основными конкурентами.**

Отличие масел Petro-Canada от масел других производителей:

- Запатентованная технология очистки сырой нефти **HT Purity Process** компании Petro-Canada проходит по принципу жёсткого гидрокрекинга, но с дополнительным этапом очистки. В результате, масла, производимые Petro-Canada по данной технологии, являются на **99,9 %** очищенными от примесей. Это самые чистые базовые масла в мире!
- В отличие от обычных базовых масел, масла Petro-Canada не содержат вредных примесей, которые могли бы снизить технические характеристики смазочных материалов. Это значит, что у них более длительный срок службы, они дольше сохраняют свой класс вязкости и дольше защищают оборудование!

В основе производства любых смазочных материалов лежит базовое масло, которое очень сильно влияет на качество конечного продукта!

В таблице приведены существующие группы базовых масел.

Группа	Сера, вес %	Пределные углеводороды	Индекс вязкости
I	>0.03	<90	80-119
II Petro Canada	≤0.03	≥90	80-119
III Petro Canada	≤0.03	≥90	≥120
IV	Все полиальфаолефины (PAOs)		
V	Все масла не вошедшие в I-IV группы (Pale Oils and Non-PAO Synthetics)		

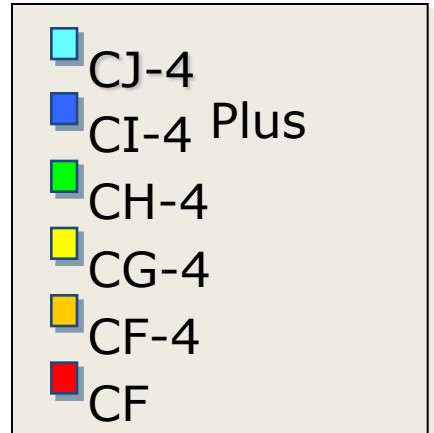
Преимущества II и III базовых групп масел над маслами I базовой группы

Базовые масла групп II и III производятся по технологии, которая по терминологии Американского института нефти называется гидрокрекинг или жесткий гидрокрекинг. Фактически, это и есть запатентованная технология очистки HT Purity компании «Petro-Canada» только под другим названием. Здесь содержание серы уже не превышает 0,03 вес. %, а содержание насыщенных углеводородов более 90 вес. %. Эти масла чище по составу, чем базовые масла Группы I.

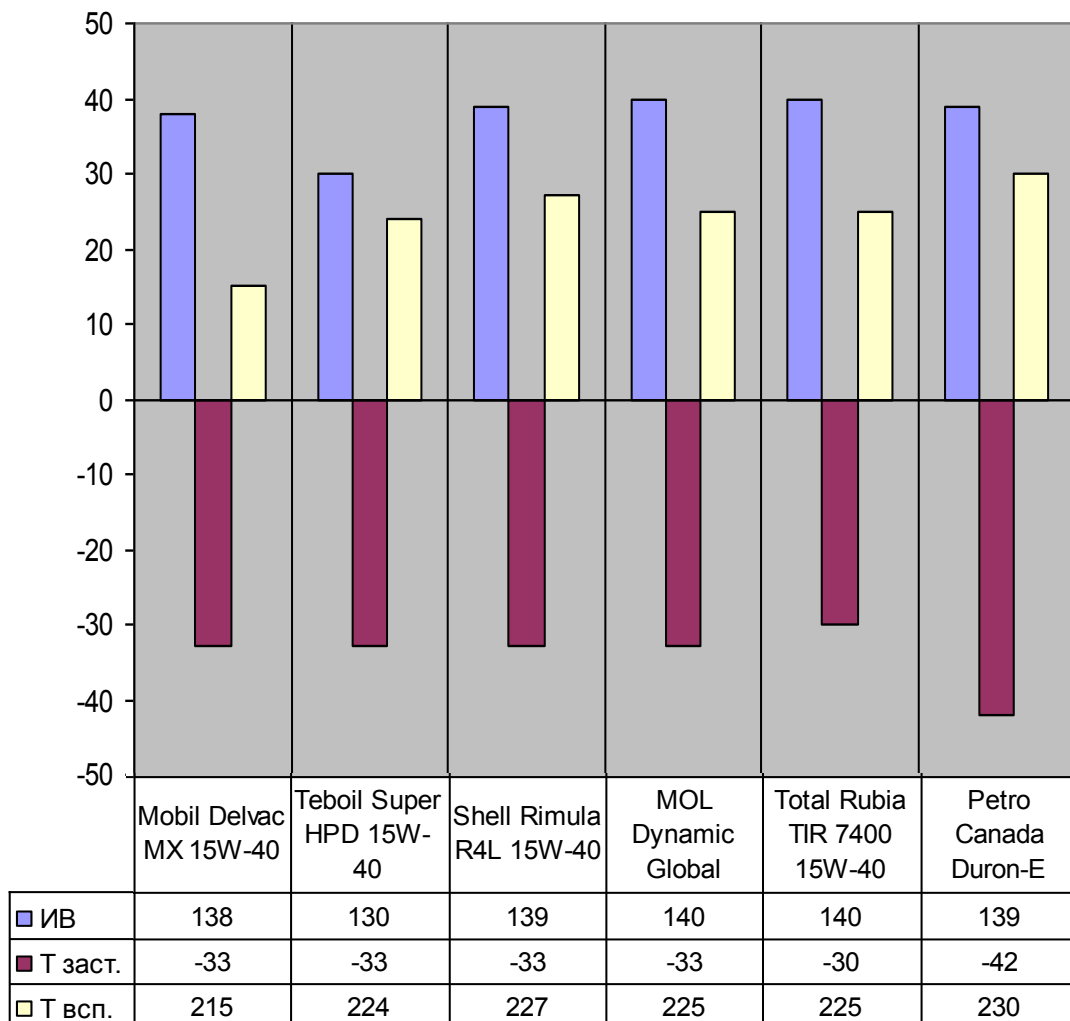
В результате чего наши базовые масла обладают такими уникальными свойствами, как:

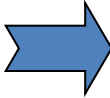
- Очень высокий индекс вязкости
- Пониженная летучесть
- Наилучшая стабильность к окислению
- Повышенная устойчивость к воздействию высоких температур
- Отличная текучесть при низких температурах
- Низкая токсичность

Большинство моторных масел Petro Canada отвечают классификации API CJ-4 (самый высокий уровень качества)

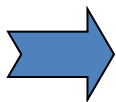
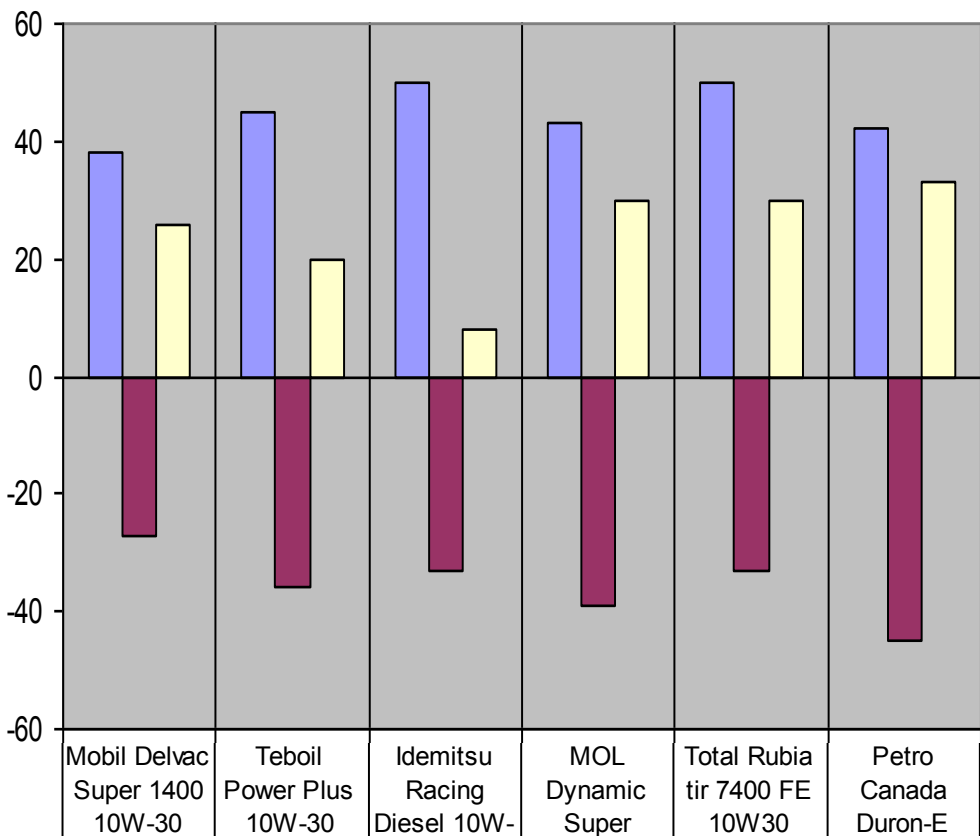


Сравнительный анализ моторных масел Petro Canada, Mobil, Teboil, Shell, Mol, Total вязкости 15W-40 по трем важнейшим параметрам: Т застывания, Т вспышки, индекс вязкости (ИВ).




Преимущество масла Petro Canada Duron-E 15W-40 очевидно! Самая низкая температура застывания и самая высокая температура вспышки позволяют Вам экономить за счет меньшей испаряемости масла и возможности использовать данный продукт круглогодично!

Сравнительный анализ моторных масел Petro Canada, Mobil, Teboil, Total, Mol, Idemitsu вязкости 10W-30 по трем важнейшим параметрам: Т застывания, Т вспышки, индекс вязкости (ИВ).



**А теперь уже
масло Petro Canada
Duron-E 10W-30
показывает
лучший результат
среди всех
конкуренентов!**

■ ИВ	138	145	150	143	150	142
■ Т заст.	-27	-36	-33	-39	-33	-45
■ Т всп.	226	220	208	230	230	233

Лабораторные испытания в независимой лаборатории SGS Vernolub при -35 °C

Petro Canada
Duron 15W-40

Shell Rimula
R4L 15W-40

Petro Canada
Duron XL 10W-40

Mobil Delvac
MX Extra 10W-40



У масел Petro Canada лучше низкотемпературная прокачиваемость, а следовательно меньше затраты энергии на перекачивание масла в Вашей системе!

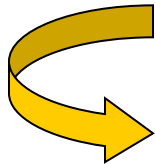
Для просмотра результатов теста нажмите на изображение в режиме просмотра презентации

**Преимущества гидравлических
масел Petro Canada
перед основными конкурентами.**

Жидкости HYDREX занимают лидирующее положение...

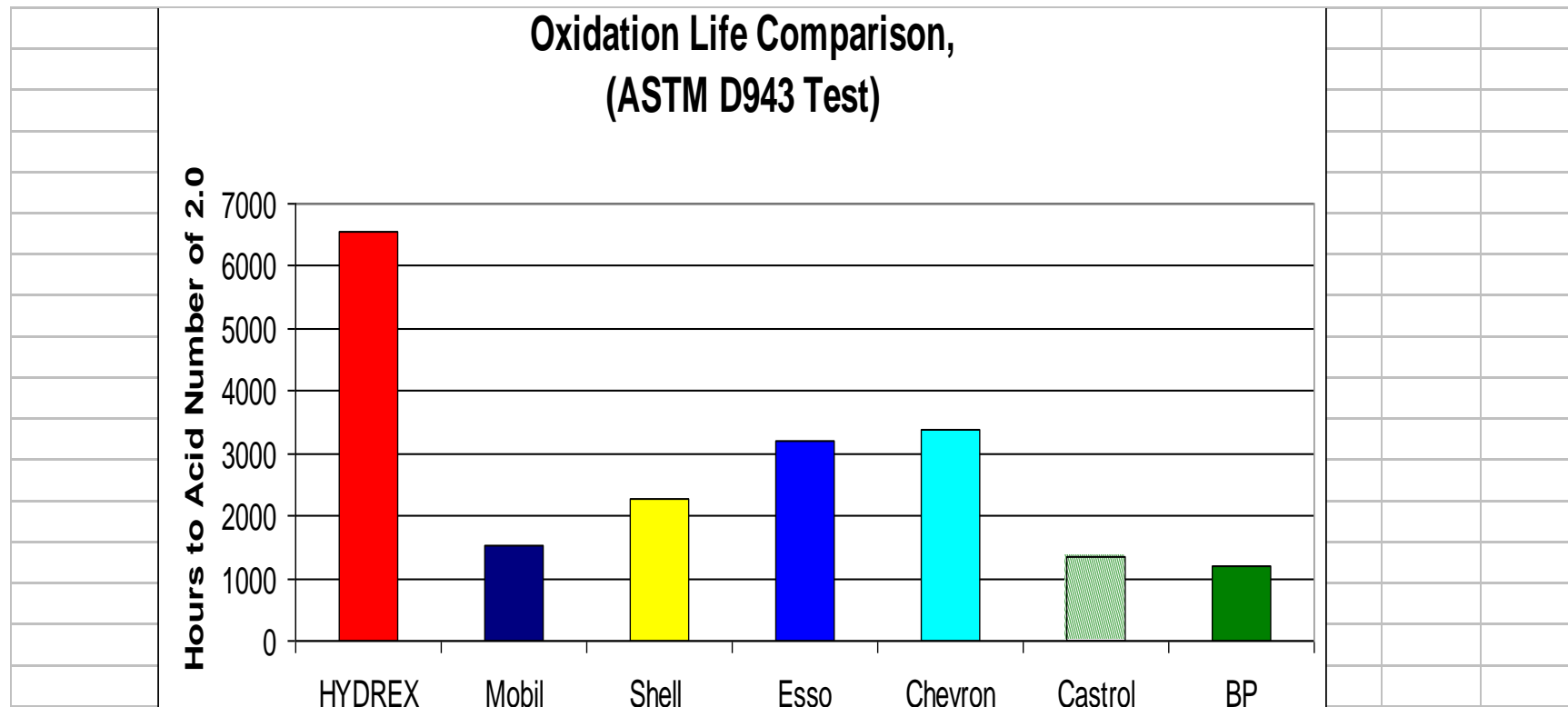
- Они имеют интервал замены в три раза дольше, чем аналоги других лидирующих производителей, и ...
- Обеспечивают в два раза более эффективную защиту, чем аналоги других лидирующих производителей.

Что это значит?



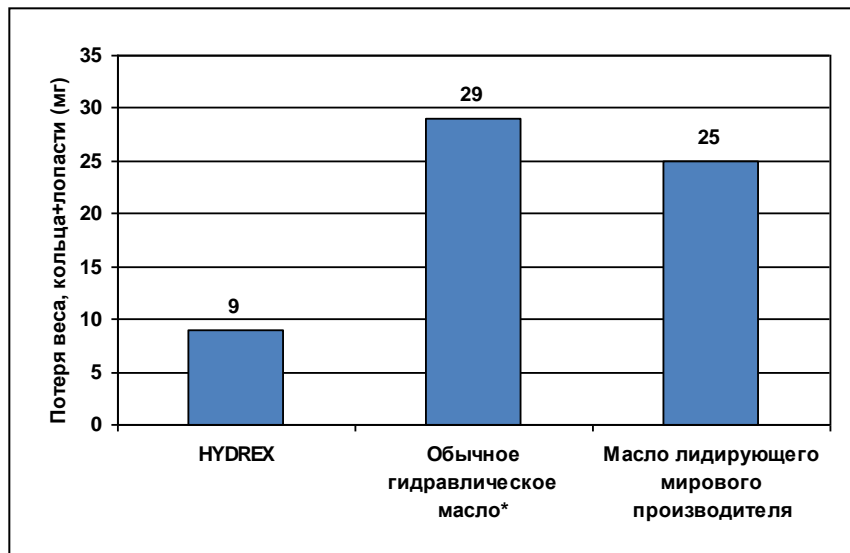
Более эффективная защита оборудования и продленный интервал замены повышают производительность оборудования и снижают расходы на эксплуатацию, что приводит к значительной экономии денежных средств покупателей!

Доказательство длительной службы HYDREX:

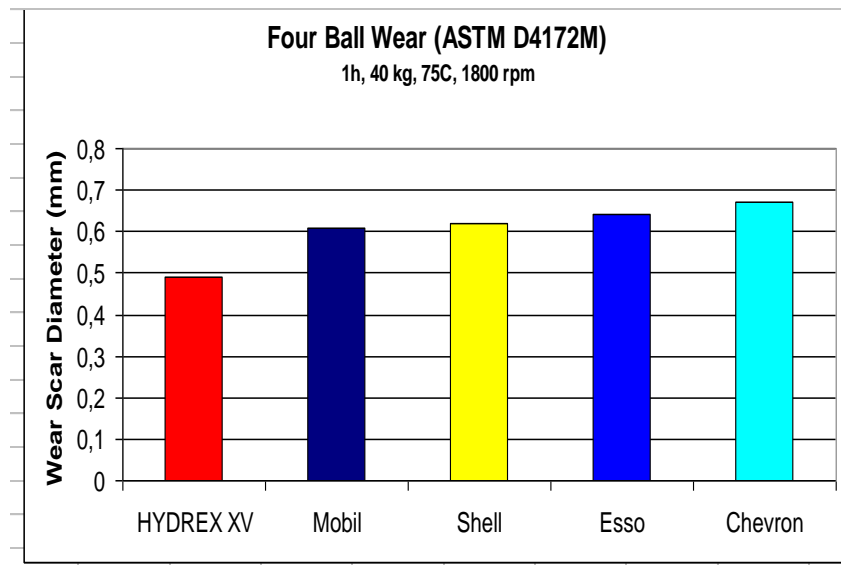


HYDREX сохраняет устойчивость в три раза дольше, чем аналоги лидирующих производителей гидравлических масел. Лучшая устойчивость к окислению жидкости HYDREX означает, что она дольше сохраняет свои свойства и противостоит процессу разложения.

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО лучшей защиты от износа :



Жидкости HYDREX обеспечивают в два раза более эффективную защиту от износа, чем аналог лидирующего мирового производителя. Это явно видно из результатов испытания на насосах Vickers 35VQ25. Повышенные противоизносные свойства HYDREX обеспечивают лучшую защиту оборудования!



Уникальная защита от износа жидкостей HYDREX также подтверждена данными испытаний на износ на четырехшариковой машине!