

**DURON™** ЧЕМ  
СУРОВЕЕ УСЛОВИЯ,  
ТЕМ ЛУЧШЕ.™

## ДОКАЗАТЕЛЬСТВО



**Dominion  
Diamond Mines**

**КЛИЕНТ:**

DOMINION DIAMOND MINES ULC,  
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ, КАНАДА

**РЕЗУЛЬТАТ:** 900 000 \$ ЭКОНОМИИ ЗА 2 ГОДА.  
УВЕЛИЧЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ МАСЛА.



**LUBRICANTS**

Выше Мировых Стандартов.™

«Мы добились  
**значительного**  
**снижения расходов и**  
**приобрели надежного**  
**партнера,** который  
понимает потребности  
нашего бизнеса.»

**Шейн Дургин,** генеральный директор компании Dominion Diamond Mines



# ВВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компания Dominion Diamond Mines разработала комплексный подход к корпоративной ответственности, охватывающий все аспекты деятельности компании.

Алмазный рудник Ekati – это первый в Канаде поверхностный и подземный алмазный рудник, добыча в котором официально началась в октябре 1998 г. На сегодняшний день на руднике Ekati было добыто алмазов ценностью приблизительно 80 миллионов карат.

Канадские алмазы Dominion считаются полученными из одного из наиболее надежных источников в мире. Сертифицированные алмазы тщательно отбираются и подписываются номером сертификата и товарным знаком Dominion Canadamark™, что является уникальным заверением качества и гарантией полностью естественного происхождения алмазов, которые не подвергались никакой обработке с целью улучшения.

Компания Dominion организует высокоэффективную работу для сведения к минимуму воздействия на окружающую среду и внедрения подхода корпоративной ответственности во всех аспектах деятельности.

При работе компания Dominion сохраняет свою принципиальную позицию и придерживается высоких стандартов в отношении людей, сообществ и окружающей среды, в которой осуществляется работа. Повышение ценности компании в долгосрочной перспективе – это ключевой фактор, в основе которого лежат конкретные обязательства, направленные на формирование культуры доверия и уважения к людям и окружающей среде, в числе которых:

- приоритизация здоровья, безопасности и благополучия сотрудников и подрядчиков;
- уважительное отношение к местному коренному населению и заключение взаимовыгодных соглашений, результатом которых является предоставление рабочих мест, профессионального обучения и возможностей подписания контрактов;
- инвестирование в проекты сообществ для улучшения качества жизни местного населения с особым акцентом на пропаганду здорового образа жизни среди молодежи, борьбу с неграмотностью, обучение и традиционные знания;
- охрана окружающей среды и работа согласно строгим природоохранным законам, регулирующим воздействие на землю, воздух, воду и дикую природу.

***Dominion Diamond Mines – это канадская алмазодобывающая компания и самый крупный независимый производитель алмазов в Канаде.***

*Во владении и под управление компании Dominion находится алмазный рудник Ekati, расположенный приблизительно в 200 километрах к югу от Северного полярного круга на Северо-Западных территориях Канады.*



# ПРОБЛЕМА

Найти поставщика смазочных материалов, который мог бы предложить моторное масло, способствующее повышению производительности оборудования и снижению расходов в некоторых из наиболее сложных условий эксплуатации.

Типичный климат на Северо-Западных территориях – долгие холодные зимы, в ходе которых температура может падать до  $-40^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ . На рудник Ekati, принадлежащий компании Dominion, можно попасть только по воздуху, за исключением приблизительно двух месяцев зимой, когда туда можно добраться по ледяной дороге.

Парк компании Dominion насчитывает более 100 единиц оборудования, начиная с карьерных самосвалов Caterpillar и заканчивая погрузчиками и бульдозерами, вследствие чего компания выдвинула два четких требования поставщику смазочных материалов.

1. Уменьшение простоя техники из-за частых замен масла.
2. Ускорение и упрощение холодного пуска в арктических условиях Северо-Западных территорий.

С точки зрения повседневной эксплуатации компании Dominion требовался поставщик моторного масла, который мог бы сократить расходы на техническое обслуживание, упростить запасы смазочных материалов и предотвратить снижение производительности из-за сложностей при холодном пуске.

# РЕШЕНИЕ

Стратегическое партнерство, основанное на доказанной эффективности и технической компетентности.

Линейка высокоэффективных моторных масел DURON™ компании Petro-Canada Lubricants (PCL) хорошо себя зарекомендовала в том, что касается повышения производительности оборудования, уменьшения времени простоя оборудования и снижения расходов клиентов.

## Местные партнеры

Компания Dominion начала использовать масло DURON Ultra High Performance 5W-40 в 2016 году в сотрудничестве с **Denesoline Corporation** – северной местной компанией, базирующейся в г. Йеллоунайф, которая является партнером и поставщиком топлива для компании Petro-Canada Lubricants.

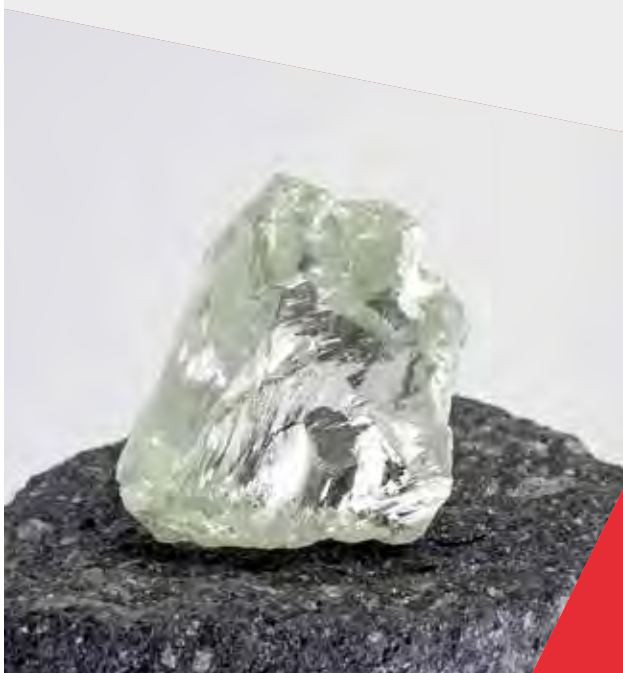
Ключевым моментом стала демонстрация возможностей масла. Команда PCL, включающая консультанта службы технической поддержки и специалиста по продажам, была вовлечена с самого начала проекта. Они тесно сотрудничали со специалистом по смазочным материалам рудника Ekati, начальниками отдела техобслуживания и инженерами по обеспечению надежности оборудования, чтобы понять, с какими трудностями сталкивается компания Dominion, и предложить соответствующие решения. Команда PCL часто выезжала на объекты для участия в технических совещаниях и решения вопросов и проблем при личной встрече.

В течение двух лет масло DURON UHP 5W-40 проходило испытания в парке Dominion. Кроме того, компания получала ряд дополнительных услуг, в числе которых:

- поддержка при анализе масла;
- технические консультации;
- информация по передовым методам работы.

**«Вместе с Petro-Canada Lubricants мы с радостью помогли компании Dominion достичь поставленных целей. Наше сотрудничество стало настоящим партнерством, основанным на взаимном признании сообщества, в котором мы работаем, и обеспечении неизменно надежного обслуживания».**

Икбал Бхатти, начальник отдела по применению технических средств, Denesoline



# РЕЗУЛЬТАТЫ

Масло DURON™ UHP 5W-40 отвечает самым жестким требованиям, предъявляемым в экстремально тяжелых условиях эксплуатации.

В целом компания Petro-Canada Lubricants помогла компании Dominion достичь существенного снижения расходов на техническое обслуживание оборудования, а также повысить надежность парка во время суровых арктических зим. Кроме того, благодаря высокоэффективному всесезонному маслу компания PCL смогла помочь компании Dominion оптимизировать запасы смазочных материалов.



Увеличение интервалов замены масла в тяжеловозах Dominion на 50 % (с 500 до 750 часов) при использовании масла DURON UHP 5W-40.

**ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ:  
210 000 \$**

- Увеличение интервалов замены масла в самоходной буровой установке Dominion с дизельным приводом и выносным перфоратором, оснащенной очень большим баком для моторного масла, на 100 % (с 500 до 1000 часов).

**ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ:  
12 000 \$**

- Увеличение интервалов замены масла в гидравлических экскаваторах Dominion на 100 % (с 250 до 500 часов).
- Увеличение интервалов замены масла в бульдозерах Dominion с 250 до 500 часов.

**ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ:  
200 000 \$**

- Увеличение интервалов замены масла в малотоннажных автомобилях и автобусах Dominion в среднем с 187 до 500 часов (или больше для некоторых транспортных средств).

**ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ:  
300 000 \$**

- Увеличение интервалов замены масла в пяти шарнирно-сочлененных грузовиках Dominion для подземных работ с 250 до 500 часов.

**ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ:  
74 000 \$**



Масло DURON UHP 5W-40 обеспечивает превосходные характеристики при холодном пуске и снижение времени простоя в рудничном подвижном оборудовании Dominion.



В результате перехода на масло DURON UHP 5W-40 компания Dominion добилась существенной годовой экономии, включая снижение транспортных и административных затрат на масло, а также оптимизировала складскую площадь.

**ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ:  
100 000 \$**

В результате этого существенного снижения расходов и повышения производительности техники компания Dominion перевела все оборудование на моторные масла DURON для тяжелых условий эксплуатации.



Увеличенный  
интервал замены



Экстремальные  
температуры



Снижение расходов

**ОБЩАЯ ЭКОНОМИЯ:  
900 000 \$ ЗА 2 ГОДА**

**«В уникальных, сложных условиях рудника Ekati масло DURON™ доказало свою эффективность в повышении надежности нашего оборудования».**

**Йен Гарсиа**, специалист по смазочным материалам компании Dominion Diamond Mines



## **DURON.™** ЧЕМ СУРОВЕЕ УСЛОВИЯ, ТЕМ ЛУЧШЕ.™

DURON UHP 5W-40 – это сверхэффективное моторное масло, предназначенное для тяжелых условий эксплуатации и обеспечивающее защиту двигателя при любых погодных условиях, включая стабильно высокие показатели при холодном пуске и исключительную устойчивость при сдвиге. Оно характеризуется увеличенным интервалом замены (превышающим стандартные интервалы, установленные производителями оборудования)\* и обеспечивает повышение общей прибыли любого бизнеса.

Моторные масла DURON для тяжелых условий эксплуатации разработаны в соответствии со стандартами API CK-4 и FA-4. Это наиболее стойкие, эффективные в плане защиты и передовые масла из всех, что мы когда-либо создавали. Они помогут повысить надежность техники, увеличить интервал замены масла и даже снизить затраты на топливо, какими бы сложными ни были условия. Ведь если вы знаете, что масло справится с экстремальными условиями, то можете быть в нем полностью уверены.



\* Увеличивать интервал замены следует только в сочетании с программой анализа масла.



# НАША ДЕЛОВАЯ ГАРАНТИЯ НА СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

«Компания Petro-Canada Lubricants отремонтирует поврежденное оборудование или заменит его поврежденные детали, если повреждения произошли из-за некачественного смазочного масла Petro-Canada, при условии что смазочное масло использовалось в соответствии с инструкциями производителя оборудования и нашими рекомендациями».

**Это больше, чем просто гарантия. Это обязательство.**

Чтобы узнать больше о том, как Petro-Canada Lubricants может помочь вашему бизнесу, посетите наш сайт

**lubricants.petro-canada.com** или напишите нам по адресу  
**lubecsr@petrocanadalsp.com**



**Выше Мировых Стандартов.™**

™ Принадлежит или используется по лицензии.  
LUB3690R (октябрь 2018 г.)