

Правильные решения ваших самых сложных задач



Колебание цен на сырьевые товары, смещение рыночных сил, снижение прибыли, ужесточение требований нормативно-правовых документов, повышенные ожидания акционеров. Вы сталкиваетесь с такими проблемами в борьбе за производительность и в стремлении ограничить потери производительности оборудования, зачастую в очень суровых условиях. Именно поэтому горнопромышленные компании по всему миру обратили свое внимание на наше обширное портфолио смазочных материалов мирового класса и функциональных услуг, включающих комплексный подход, направленный на поиск решений в достижении и укреплении успеха.



Смазочные материалы для всех технологических процессов

Мы предлагаем обширное портфолио масел и пластичных смазок, разработанных для обеспечения эффективной эксплуатации вашего оборудования различного назначения.



Услуги специалистов

Положитесь на наших опытных инженеров, которые помогут вам стремительно поднять производительность и эффективность вашего оборудования посредством применения опыта и услуг по анализу масла Mobil ServSM, разработанных специально для горнодобывающей промышленности.



Комплексные решения

Наши продукты и услуги объединяются для того, чтобы предложить вам комплексные решения сложных задач, с которыми вы сталкиваетесь в своей работе.

Продукты

Смазочные материалы длительного срока действия Mobil™, разработанные с применением новейших технологий, позволяют:

- обеспечить надежность вашего оборудования и сократить расходы на техническое обслуживание;
- сократить объем отработанного масла, что очень важно для защиты окружающей среды;
- сократить объем технического обслуживания и снизить сопутствующие риски, связанные с безопасностью обслуживающего персонала.

Эти выдающиеся продукты позволяют получить значительную выгоду и множество преимуществ в ходе вашей деятельности в горнодобывающей области, в том числе перечисленные ниже.*

Область применения	Продукт	Свойства и потенциальные преимущества продукта
Оборудование для обработки материалов		
Редукторы и циркуляционные системы	Серия Mobil SHC™ 600 Серия Mobil SHC™ Gear	<ul style="list-style-type: none">▪ Снижение расхода масла и сокращение объемов утилизации вследствие продолжительного срока эксплуатации жидкости▪ Потенциальная экономия энергии до 3,6 процента^{††}
Воздушные компрессоры	Серия Mobil SHC™ Ragus	<ul style="list-style-type: none">▪ Снижение расхода масла и сокращение объемов утилизации вследствие продолжительного срока эксплуатации жидкости
Подшипники электродвигателей	Mobil Polyrex™ EM Mobilith SHC™ 100	<ul style="list-style-type: none">▪ Превосходная защита и продолжительный срок службы подшипников обеспечиваются пластичной смазкой
Мобильное оборудование		
Приводы внедорожной техники	Серия Mobil SHC™ Gear OH	<ul style="list-style-type: none">▪ Великолепная защита от износа позволяет максимально продлить срок службы деталей▪ Исключительная текучесть в условиях низких температур обеспечивает легкий запуск двигателей в холодном состоянии
Открытые редукторы	Серия Mobil Dynagear™	<ul style="list-style-type: none">▪ Превосходная защита редукторов позволяет продлить срок службы оборудования, что, в свою очередь, способствует снижению расходов на техническое обслуживание
Различные области применения в тяжелых режимах	Серия Mobilgrease XHP™ Mine Mobilgrease XHP™ 462 Moly	<ul style="list-style-type: none">▪ Молибденсодержащие пластичные смазки с длительным сроком эксплуатации, которые позволяют снизить расход и объем утилизации
Дизельные двигатели	Серия Mobil Delvac™ 1 Серия Mobil Delvac™ MX Серия Mobil Delvac™ MX ESP	<ul style="list-style-type: none">▪ КПД двигателя, продолжительный срок службы двигателя в суровых внедорожных условиях
Трансмиссии и силовые передачи	Mobiltrans™ AST Mobil Delvac™ Synthetic ATF	<ul style="list-style-type: none">▪ Непревзойденные свойства текучести и прокачиваемости обеспечивают легкий запуск и снижение износа
Редукторы и мосты	Серия Mobil Delvac™ Synthetic Gear Oil Серия Mobilube™ HD	<ul style="list-style-type: none">▪ Превосходная способность выдерживать нагрузки и удары способствует сокращению количества преждевременных отказов▪ Более широкий рабочий диапазон
Гидравлические системы	Серия Mobil DTE 10 Excel™ Серия Mobil DTE™ 20 Серия Mobil Univas™ HVI	<ul style="list-style-type: none">▪ Преимущества энергоэффективности[§] (Mobil DTE 10 Excel)▪ Поддержание чистоты

*Ввиду различий в оборудовании и условиях эксплуатации, просим обращаться к руководству производителя оборудования для получения рекомендаций по выбору предпочтительных смазочных материалов.

[†]Для масел серии Mobil SHC™ 600 термин «энергоэффективность» применяется исключительно к эксплуатационным характеристикам жидкости в сравнении с обычными стандартными маслами с аналогичным индексом вязкости при применении в редукторах и циркуляционных системах. Используемая технология обеспечивает повышение эффективности на величину до 3,6 процента по сравнению с эффективным стандартным образцом при тестировании в редукторе с червячной передачей в заданных условиях. Показатели повышения эффективности зависят от условий эксплуатации и области применения.

[§]Для масел серии Mobil SHC™ Gear, термин «энергоэффективность» применяется исключительно к эксплуатационным характеристикам жидкости в сравнении с обычными (минеральными) стандартными

Услуга Mobil ServSM

Для достижения максимальной производительности положитесь на услугу Mobil ServSM, представляющую полный комплекс сервисных решений, разработанный для того, чтобы помочь вам сократить до минимума незапланированные простои, расходы на техническое обслуживание и проблемы с оборудованием. Мы предлагаем услуги, специально предназначенные для горнодобывающей промышленности: от оптимизации применения смазочных материалов для экскаваторов до разработки документации по улучшению энергоэффективности и инспекции редукторов шаровых мельниц.



Опыт применения

С помощью Mobil Serv наши инженеры мирового класса вносят неоценимый вклад в практическом направлении с использованием опыта применения для того, чтобы помочь вам в достижении ваших целей в таких областях, как безопасность, охрана окружающей среды и повышение производительности.



Анализ смазочных материалов

Мы предлагаем вам воспользоваться услугой анализа масла Mobil ServSM, которая поможет вам осуществлять мониторинг состояния смазочных материалов и оборудования и избегать незапланированных простоев и дорогостоящих ремонтов. Операторы горнодобывающих предприятий по всему миру используют эту программу для обнаружения проблем с оборудованием и смазочными материалами до того, как они могут возникнуть, экономя средства на ремонт и замену оборудования.

Advancing Productivity™ (Передовая Производительность) для предприятий горнодобывающей промышленности

В современной горнодобывающей промышленности успех измеряется не только производительностью. Вы должны обеспечивать безопасность и демонстрировать свою заинтересованность в сокращении воздействия вашей деятельности на окружающую среду до минимума. Наши синтетические смазочные материалы и сервисные программы разработаны для предоставления ценных решений в этих трех очень важных областях, которые мы называем Advancing Productivity™ (Передовая Производительность).

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**



Безопасность

Продолжительные интервалы между заменами масла и смазками, а также сокращение количества поломок оборудования ограничивают необходимость в проведении технического обслуживания и снижают сопутствующие риски при взаимодействии обслуживающего персонала с оборудованием.

Меры по защите окружающей среды*

Потенциально понижающийся уровень расхода энергии и смазочных материалов вместе с необходимостью утилизировать смазочные материалы поддерживают ваши действия, направленные на сокращение воздействия вашей горнодобывающей деятельности на окружающую среду.

Производительность

Наши продукты и услуги предназначены для обеспечения исключительной защиты и безотказной эксплуатации оборудования. Они могут помочь вам стремительно повысить эффективность и производительность ваших работ при снижении расходов на дорогостоящий ремонт и замену оборудования.