



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ «ШЕЛЛ» ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОГО СЕКТОРА



УКАЗАТЕЛЬ ПОДБОРА ПРОДУКЦИИ

	МАСЛА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	МАСЛА ДЛЯ ТРАНСМИССИЙ	МАСЛА ДЛЯ МОСТОВ И КОЛЕСНЫХ РЕДУКТОРОВ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА	РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА	ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ для открытых зубчатых передач и подшипников скольжения	ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ для других областей применения	МАСЛА ДЛЯ КОМПРЕССОРОВ
ЭКСТРА	Shell Rimula R6 M 	Shell Spirax S6 ATF A295 	Shell Spirax S6 CXME СИНТЕТИЧЕСКОЕ 	Shell Tellus S4 VX СИНТЕТИЧЕСКОЕ 	Shell Omala S4 GX СИНТЕТИЧЕСКОЕ 	Shell Gadus S5 V150XKD 	Shell Gadus S5 V100 	Shell Corena S4P
	Shell Rimula R6 ME 		Shell Spirax S6 TXME 		Shell Omala S4 WE 		Shell Gadus S5 T460 1.5 	Shell Corena S4R
	Shell Rotella T6 		Shell Spirax S6 AXME 				Shell Gadus S5 V220 2 	
							Shell Gadus S5 V460 00 	
ПРЕМИУМ	Shell Rimula R5 LE 	Shell Spirax S4 ATF HDX 	Shell Spirax S4 CX 	Shell Tellus S3 V 		Shell Gadus S2 V20XKD 	Shell Gadus S3 V220C 	Shell Corena S3R
	Shell Rimula R5 E 		Shell Spirax S4 TXM/S3 TLV 				Shell Gadus S2 W145KP 	
	Shell Rimula R4 L 		Shell Spirax S3 AX 					
			Shell Spirax S3 ALS 					
СТАНДАРТ	Shell Rimula R4 X 	Shell Spirax S2 ATF AX 		Shell Tellus S2 V 	Shell Omala S2 G 	Shell Gadus S2 V220AD 	Shell Gadus S2 V220AC 	Shell Corena S2P
	Shell Rimula R4 Multi 							МАСЛО ДЛЯ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ Shell Air Tool S2 A

A — мост (Spirax)
 A — влажные условия (Gadus)
 AFT — жидкость для АКПП
 C — цвет (Gadus)
 C — строительная техника (Spirax)
 D — содержит твердые частицы
 E — энергосберегающее, экономия топлива
 FD — колесный редуктор
 G — редуктор
 L — малозольное (low SAPS)
 LS — дифференциалы повышенного трения
 M — снижение затрат на обслуживание
 M — промышленное применение (Tellus)
 OG — открытый редуктор
 T — ведущий мост в блоке с коробкой передач (Spirax)
 T — полимочевинный загуститель (Gadus)
 V — различные области применения
 W — червячный редуктор
 X — для различных марок автомобилей (Spirax)
 X — повышенная/чрезвычайно высокая эффективность

Строительная техника
 Трактор
 Магистральный тягач
 Коммерческий транспорт

Автобус
 Электромотор
 Горнодобывающее оборудование
 Закрытый редуктор

Открытая зубчатая передача
 Червячный редуктор
 Подшипник качения
 Подшипник скольжения

Увеличенный срок службы
 Высокая нагрузка
 Экстремальная нагрузка
 Ударная нагрузка

Повышенная температура
 Низкая температура
 Карьерный самосвал
 Горнодобывающая/мобильная техника

Влажные условия
 Ударные пневмоинструменты
 Подходит для смазки масляным туманом



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

«Шелл» предлагает широкий ассортимент продукции, из которого вы сможете подобрать подходящие смазочные материалы для своих нужд, включая:

- моторные масла;
- гидравлические масла для мобильной техники;
- смазки;
- трансмиссионные и редукторные масла.

СЕРВИС МИРОВОГО УРОВНЯ

Сервис Shell LubeAnalyst предназначен для контроля состояния вашего оборудования/транспортного средства через глубокий анализ используемого в нем смазочного материала. Сервис разработан для снижения затрат благодаря следующим преимуществам:

- выявление потенциальных проблем с маслом или состоянием и, как следствие, работой оборудования прежде, чем они приобретут критический характер;
- увеличение срока службы смазочных материалов, что позволяет уменьшить простои, связанные с заменой, и затраты на техобслуживание;
- снижение рисков и повышение безопасности и надежности работы.

КАРТА ДИСТРИБЬЮТОРОВ

ПОЧЕМУ КЛИЕНТЫ ВЫБИРАЮТ «ШЕЛЛ»?

- Репутация и опыт, проверенные временем.
- Качественная продукция с более чем 6 тысячами допусков.
- Технические сервисы, которые действительно работают.
- Оперативная и профессиональная поддержка на местах.
- Широкая дистрибьюторская сеть, доступность продукта в любой точке России.
- Снижение складских расходов клиентов.



Найти официального дистрибьютора в своем городе вы можете на сайте:
www.shell-distributor.ru/

КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ «ШЕЛЛ» В Г. ТОРЖКЕ

Россия представляет стратегический интерес для концерна «Шелл» не только в сфере разведки и разработки месторождений, но и в области производства и маркетинга смазочных материалов. В связи с этим в 2009 году «Шелл» первой из международных нефтегазовых компаний, работающих в России, приступил к строительству комплекса по производству смазочных материалов в г. Торжке Тверской области. В 2012 году комплексе «Шелл» был введен в эксплуатацию.

Складские мощности завода позволяют одновременно хранить более 7 млн литров смазочных материалов. Благодаря железнодорожным путям, находящимся в непосредственной близости от мест хранения готовой продукции, клиенты концерна — промышленные предприятия России — могут получать крупные партии смазочных материалов «Шелл» «наливом», что позволяет значительно экономить время и затраты на доставку и хранение. В 2012 году концерн «Шелл» первым из международных нефтегазовых компаний, осуществляющих свою деятельность в России, построил комплекс (далее — завод) по производству смазочных материалов в г. Торжке Тверской области. Завод в Торжке производительностью 200 млн литров (около 180 тыс. тонн) смазочных материалов в год является одним из крупнейших в «Шелл». Сотрудничество с крупнейшими производителями техники и оборудования как на глобальном, так и на региональном уровне, позволяет «Шелл» предлагать своим клиентам широкий ассортимент смазочных материалов, одобренных и рекомендованных лидерами мирового машиностроения. Построенный в соответствии с мировыми стандартами завод «Шелл», расположенный в непосредственной близости к российским потребителям, позволяет обеспечивать поставки широкой линейки высококачественных моторных масел, а также масел для коммерческого транспорта и индустрии на российский рынок. Сегодня продукция, произведенная на заводе «Шелл» в Торжке, поставляется во все уголки России от Калининграда до Владивостока. Завод «Шелл» выпускает широкую линейку высококачественных смазочных материалов, включая моторные масла, масла для судовых двигателей, промышленные смазочные материалы, в том числе

гидравлические и трансмиссионные масла (под марками Shell Helix, Shell Rimula, Shell Spirax, Shell Tellus, Shell Omala). Контроль качества продукции, производимой на заводе «Шелл» в Торжке, обеспечивается на всех этапах производства, начиная с поступающих компонентов и заканчивая выходом готовой продукции. Состав всех продуктов, их спецификации и результаты анализов контролируются единой компьютерной системой. Все технологические процессы автоматизированы, объем ручных операций минимален. Заводская лаборатория тестирует продукт в начале и в конце каждой партии, выходящей с завода. Для производства высококачественных смазочных материалов в России «Шелл» использует передовые технологии и самый строгий контроль качества, который применяется на всех предприятиях концерна во всем мире. В частности, лаборатория «Шелл», находящаяся на территории завода в Торжке, сертифицирована в соответствии с требованиями, предъявляемыми российским законодательством и международными стандартами. На предприятии работают квалифицированные специалисты — от рабочих до руководителей высшего звена. Так же тщательно «Шелл» контролирует конечную продукцию на стадии упаковки, в том числе качество упаковочных материалов. «Шелл» инвестирует значительные средства в создание оригинальных упаковок, применяя различные способы их защиты, например специальные пломбы, фольгу, особую конструкцию горлышка или носика канистры и т. д. В начале 2016 года «Шелл» начал внедрять систему маркировки продуктов, которая будет вводиться поэтапно.



ШИРОКИЙ СПЕКТР СЕРВИСНЫХ УСЛУГ ПОЗВОЛЯЕТ «ШЕЛЛ» ОПТИМИЗИРОВАТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДАЖЕ В УСЛОВИЯХ ЕГО РАБОТЫ В УДАЛЕННЫХ МЕСТАХ ИЛИ ВНЕ ДОРОГ

Shell LubeAnalyst

Shell LubeAnalyst тестирует состояние ваших смазочных материалов, что позволяет контролировать и отслеживать характеристики вашего оборудования.

Shell LubeVideoCheck

Shell LubeVideoCheck позволяет производить оценку состояния внутри двигателя; при этом не возникает необходимости разбирать двигатель.

Shell LubeCoach

Shell LubeCoach предоставляет тренинги по таким вопросам, как хранение смазочных материалов и обращение с ними, чистота смазочных материалов, процесс смазывания и применение смазочных материалов.

Shell LubeMatch

Shell LubeMatch предоставляет профессиональную информацию по продукции, рекомендованной для обеспечения оптимального смазывания практически всего строительного оборудования.

Shell LubeExpert

Shell LubeExpert — это профессиональные консультации в области смазочных материалов, особенности применения, экспертная оценка эффективности использования смазочных материалов в конкретных областях.

Shell LubeAdvisor

Shell LubeAdvisor предоставляет технические консультации, дает рекомендации по обращению с основными продуктами, а также помогает решать проблемы устранения неисправностей оборудования, связанных со смазыванием.

Shell LubeReclaim

Shell LubeReclaim оказывает помощь в организации утилизации отработанных смазочных материалов и сопутствующих компонентов (тара, фильтры, ветошь и т. п.) и проведении экологических аудитов предприятий.

СОЗДАНО ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ЗАТРАТ

Поломка оборудования на строительной площадке может серьезно нарушить проектный график и привести к упущенным доходам для вашей компании. Так же как и соблюдение проектного графика, для строительной отрасли критичны снижение эксплуатационных затрат и обеспечение максимальной доступности оборудования. Если вам нужен надежный смазочный материал для работ, выполняемых на отдаленных территориях, или повышенная эксплуатационная доступность оборудования, то у «Шелл» всегда найдется широкий выбор смазочных материалов и услуг, отвечающих вашим потребностям.

Эти продукты помогут вам снизить технологические и эксплуатационные затраты благодаря:

- улучшенной защите;
- увеличению срока службы масла и оборудования;
- повышению эффективности.

РЕАЛЬНЫЕ ВЫГОДЫ

Применение правильно выбранного смазочного материала может значительно сократить затраты за счет:

- уменьшения незапланированных простоев оборудования;
- снижения затрат на обслуживание;
- увеличения срока службы и повышения коэффициента технической готовности оборудования.

ТЕХНОЛОГИЯ, РАБОТАЮЩАЯ НА ВАС

«Шелл» использует новейшие технологии для получения реальных выгод, создавая смазочные материалы, отвечающие потребностям клиентов, например энергосберегающие материалы с длительным сроком службы. Ежегодно концерн инвестирует значительные средства в исследования и разработку новых смазочных материалов в самых современных лабораториях, расположенных в Азии, Европе и Северной Америке. Все смазочные материалы «Шелл» разрабатываются и производятся под жестким контролем, и мы тесно сотрудничаем с производителями оборудования с тем, чтобы наша продукция получила одобрение для применения в вашем оборудовании. Использование смазочных материалов «Шелл» приносит преимущества и выгоды в строительных проектах по всему миру.

ДОКАЗАННАЯ ВЫГОДА ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

ОБОРУДОВАНИЕ играет одну из ключевых ролей для обеспечения успешности и конкурентоспособности вашего бизнеса. Вам крайне важно обеспечить, чтобы ваше оборудование постоянно находилось в работе, и в то же время контролировать общие эксплуатационные расходы. Выбор поставщика смазочных материалов может сыграть важнейшую роль при управлении вашими затратами и помочь обойти ваших конкурентов.

Ниже приведен пример того, как «Шелл» позволил промышленным компаниям во всем мире получить реальную материальную выгоду.

■ ЭКОНОМИЯ ПРИ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ:

инженеры-эксплуатационники «Шелл» провели тщательную оценку оборудования, а также использования масла на площадке заказчика. На основании накопленного опыта они рекомендовали перейти от масла фирмы-конкурента к моторному маслу Shell Rimula с более высоким уровнем защиты. Экономия была получена по общим затратам на смазочные материалы, масляные фильтры, по трудозатратам, а также другим расходам, связанным с заменой масла. Помимо экономии средств, высокая интенсивность использования оборудования помогла своевременно завершить выполнение проектов.

■ ЭКОНОМИЯ ЗАТРАТ НА РЕМОНТ:

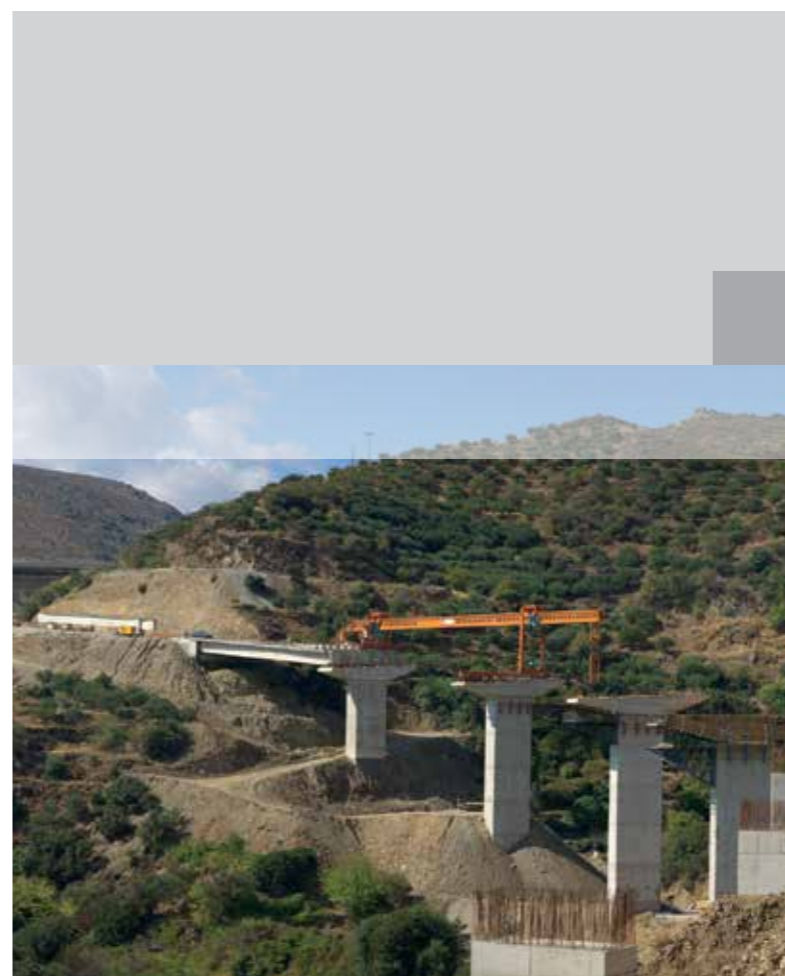
один из наших клиентов планировал выполнить ремонт двигателей двух самосвалов. Мы предложили проверить двигатели при помощи Shell LubeVideoCheck. После проверки мы выяснили, что один из двигателей находился в хорошем состоянии и не требовал демонтажа и ремонта. Благодаря применению Shell LubeVideoCheck мы сэкономили время и деньги.

Специалисты «Шелл» могут уже сегодня оценить текущее состояние вашей техники и совместно с вами определить вклад, который концерн мог бы внести в развитие вашего бизнеса.

Наши технологи и инженеры разрабатывают смазочные материалы с учетом последних научных инноваций. В сочетании с практическим опытом и навыками наших специалистов это дает возможность гарантировать вам комплексный подход к подбору продуктов, инструментов и услуг «Шелл», обеспечивающий необходимый уровень защиты вашей техники и максимальную выгоду от ваших инвестиций. Широчайший спектр продукции «Шелл», наших услуг и решений по техническому обслуживанию позволяет удовлетворить требования операторов промышленного оборудования к обеспечению защитных и эксплуатационных свойств вашей техники.

УЛУЧШЕННАЯ ЗАЩИТА: применение смазки Shell Gadus S3 V460 2 с более высокими эксплуатационными характеристиками снизило расходы российского предприятия по производству цемента более чем на 1 000 000 рублей. Экономия была достигнута за счет снижения расхода пластичной смазки, увеличения ресурса узлов смазывания, снижения трудозатрат.

ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ: специалисты «Шелл» путем полевых испытаний в России подтвердили более высокую эффективность гидравлического масла Shell Tellus S2V в гидравлической системе самосвалов по сравнению с рекомендованной жидкостью для автоматических трансмиссий, которая применялась в данных узлах ранее.



СОТРУДНИЧЕСТВО С ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ОБОРУДОВАНИЯ

Строительное оборудование часто эксплуатируется в отдаленных местах в условиях бездорожья и самых разнообразных климатических условиях, в связи с чем к смазочным материалам предъявляются особые требования. Реагируя на потребности рынка, «Шелл» постоянно совершенствует свою продукцию, которая поможет вам сократить эксплуатационные расходы и поддержать эффективную работу оборудования.

У «Шелл» длительная история взаимоотношений со многими ведущими производителями строительной техники. Нередко эти компании поставляют своим клиентам оборудование, заправленное смазочным материалом «Шелл», являющимся неотъемлемым компонентом машины.

У «Шелл» есть более 3000 примеров, подтверждающих, что смазочные материалы компании были одобрены или отвечают техническим требованиям производителей оборудования, в том

- JCB
- Volvo
- Komatsu Mining Germany
- Caterpillar

и следующие компании: ZF Friedrichshafen и производители компонентов, среди которых:

«Шелл» оказывает поддержку в разработке новых отраслевых стандартов, сотрудничая со следующими международными организациями:

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЛЯ ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

В течение многих лет работы с ведущими строительными компаниями эксперты «Шелл» по смазочным материалам приобрели обширные знания и понимание проблем, с которыми сталкивается отрасль. Свои знания и опыт они используют при разработке новейших высокотехнологичных продуктов, приносящих прямую выгоду, которую вы можете получить и на своем предприятии.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Концерн «Шелл» тщательно контролирует конечную продукцию на стадии упаковки, в том числе качество упаковочных материалов. «Шелл» инвестирует значительные средства в создание оригинальных упаковок, применяя различные способы их защиты.

В 2016 году была запущена маркировка продукции в упаковке 1, 4 и 209 л специализированными стикерами на заводе «Шелл» в Торжке. Благодаря стикерам потребитель может получить информацию о продукте «Шелл» и убедиться в том, что он приобрел оригинальную продукцию.



Начиная с марта 2016 года была запущена маркировка продукции в упаковке 209 л специализированными стикерами на заводе «Шелл» в Торжке. Благодаря стикерам потребитель может получить информацию о продукте «Шелл» и убедиться в том, что он приобрел оригинальную продукцию.

Стикер состоит из двух слоев.

ВНЕШНИЙ СЛОЙ стикера содержит:

1. 4-значный код (совпадающий с последними цифрами штрихкода), который при попадании воды меняет цвет на ярко-розовый; после высыхания цвет меняется на исходный.
2. Цветовой элемент в нижней части стикера, который меняет цвет при изменении угла обзора.
3. Голограмму в верхней части стикера — анимацию 4 изображений, сменяющих друг друга:



ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ

стикера содержит 16-значный код для проверки подлинности продукции на сайте ac.shell.com

Для проверки подлинности необходимо оторвать внешний слой стикера и, используя 16-значный код, проверить его на сайте ac.shell.com.

Результатом проверки может быть одно из сообщений: 1. ПОДЛИННЫЙ ПРОДУКТ. 2. КОД ДЕЙСТВИТЕЛЕН, НО УЖЕ ИСПОЛЬЗОВАЛСЯ РАНЕЕ. 3. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОДА ИСТЕК. 4. КОД НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН.

Информацию о продуктах с недействительным или истекшим кодом просим сообщать в отдел поддержки продаж по следующим адресам электронной почты: zapros-b2c-ru@shell.com или zapros-b2b-ru@shell.com

Дополнительную информацию вы можете получить, обратившись в отдел технической поддержки «Шелл» по телефону +7 495 2586916, на сайте www.shell-distributor.ru либо у вашего регионального представителя «Шелл».

«Шелл» планирует продолжать разработки в области защиты упаковки и внедрять новые высокотехнологичные элементы защиты своей продукции.

Название Shell Lubricants объединяет различные компании «Шелл», работающие в области смазочных материалов.

¹ Экономия по сообщениям отдельных клиентов. Фактическая экономия может изменяться в зависимости от области применения, используемого в настоящее время масла, процедуры обслуживания и состояния оборудования.