

PLAST

ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ

ПЛАСТ

ШИНЫ

«Татнефть» и Continental AG займутся цельным металлокордом

ОАО «Татнефть» и компания Continental AG подписали договор о производстве шин с цельным металлокордом по системе off-take (покупка лицензии на производство под сильным брендом) на мощностях «Нижекамского завода шин ЦМК». Согласно условиям контракта, в 2011 году планируется выпустить 20 моделей шин различных типоразмеров в количестве 200 тыс. штук. Первая партия продук-

ции под брендом Continental, предназначенная как для российского потребителя, так и для покупателей в странах Европы, сойдет с конвейера ООО «Нижекамский завод шин ЦМК» в январе 2011 года. Постепенно количество производимых моделей будет увеличиваться.

Легковые и легкогрузовые шины нижекамского производства одобрены для поставки на комплектацию Volkswagen и Fiat.

ИНВЕСТИЦИИ

В Калужской области построят финский завод упаковочной пленки

В поселке Воротыньск Калужской области началось строительство финского предприятия «Рани Пласт», которое будет производить гибкую упаковочную пленку. На открытии строительства присутствовали губернатор Калужской области Анатолий Артамонов и заместитель генерального посла Финляндии в России Арья Макконен. Завод должен начать работу в конце следующего года, на его инвестирование

уже ушло 20 млн евро. Новый завод станет первым предприятием частного индустриального парка финского концерна «Лемминкяйнен», территория которого площадью 135 га предназначена для размещения примерно 20 промышленных производств и логистических центров. Предприятие планируют ввести в эксплуатацию в конце 2011 года. Здесь будет создано более 60 рабочих мест.



Церемония закладки памятной капсулы в основание завода по производству гибкой упаковочной пленки финской компании «Рани Пласт» в п. Воротыньск

СП

«Сибур» и «Московский НПЗ» объединились на почве «Нефтехимии»



Компания «Сибур» и «Московский НПЗ» создали совместное предприятие по производству полипропилена путем приобретения нефтехимическим холдингом 50%-ной доли в уставном капитале ООО «НПП „Нефтехимия“».

Предприятие будет закупать сырье (пропан-пропиле-

новую фракцию) на рыночных условиях у компании «Газпромнефть» и других поставщиков и производить готовую продукцию — полипропилен.

ООО «НПП „Нефтехимия“» — дочернее общество ОАО «Московский НПЗ», основным видом деятельности которого является производство полипропилена, ис-

пользуемого в строительной отрасли, автомобильной и упаковочной промышленности. Генеральным проектировщиком комплекса является итальянская компания Technimont. Проектная мощность комплекса, расположенного на территории «Московского НПЗ», 100 тыс. т.

Химический парк «Тагил» предлагает готовые инфраструктурные решения

Компания «Уралхимпласт» — российский производитель синтетических смол и пластмасс — приступает к реализации инновационного проекта «Химический парк „Тагил“». Цель проекта — развитие бизнеса за счет создания благоприятных условий для размещения химических производств в едином инфраструктурном комплексе. Фактически химпарк на базе «Уралхимпласта» действует около полутора лет. Его резидентами уже являются такие компании как «УралМетанолГрупп», «УХП-Кавенаги», «УХП-Амдор», «Уральский завод пластификаторов», «Химмаш-Сервис». В перспективе — создание химпарка европейского уровня. Заинтересованность в сотрудничестве с химпарком «Тагил» уже высказали отечественные предприятия, в частности,

ООО «ЕвроИнвестСтрой», ООО «Экотехнология», а также ряд зарубежных компаний: Currenta — Leverkusen ChemPark, LANXESS (Германия), Salt Chemical Industry Park Ningjin Hebei (Китай), Tebodin, SI International (США), ARCL (Индия).

Общая территория парка — 140 га. Инвесторам предлагаются промышленные площадки, оснащенные необходимыми коммуникациями. В наличии имеются свободные мощности энергоносителей: электроэнергия, вода, газ, сжатый воздух, пар, азот. На территории парка организован отвод ливневых и фекальных стоков на собственные очистные сооружения. Для утилизации химических загрязненных стоков имеются печи термического обезвреживания, а для твердых отходов — полигон для захоронения. Кроме того химпарк «Тагил» предостав-

ляет развитую сеть железнодорожных путей, автодорог, складские помещения, сеть коммуникаций.

Дополнительно управляющая компания предлагает целый спектр сервисных услуг: проектирование и инжиниринг, обслуживание оборудования и систем автоматики, благоустройство и охрану территории, хранение сырья и готовой продукции. В «портфеле» химпарка также услуги ремонтно-механического отделения, аккредитованной лаборатории, таможенные, логистические, юридические, маркетинговые консультации, помощь в работе с местными и региональными органами власти.

Развитие бизнеса внутри «Тагила» гарантирует участникам ряд преимуществ: значительную экономию инвестиционных затрат на создание инфраструктуры,

ускорение старта бизнеса, сокращение срока окупаемости проекта; экономию за счет централизации производства и включения сервисных услуг в себестоимость; повышение конкурентоспособности за счет снижения политических и инфраструктурных рисков, кооперации и аутсорсинга.

Проект химпарк «Тагил» реализуется при поддержке региональных властей и правительства Российской Федерации, планируется предоставление резидентам некоторых преференций.

ЗАО «Управляющая компания «Уралхимпласт»

622012, Россия, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, Северное шоссе, 21, оф. 7.
Тел. + 7 (3435) 34-63-21,
Факс + 7 (3435) 34-69-87.
E-mail: I.Chazov@ucp.ru,
www.ucp.ru



Химический парк «Тагил»

ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«Тольяттикаучук» нацелен на реконструкцию

ООО «Тольяттикаучук» приступило к реконструкции установки водоподготовки для собственных производств. Стоимость проекта составит 20 млн рублей. Реконструкция установки позволит снизить себестоимость выработки пара и повысить энергоэффективность производства.

Установка используется для очистки речной воды, применяемой в различных системах производственных цехов и системах теплоснабжения, ее реконструкция позволит выбатывать воду для получения пара, который сейчас получают из возвратного конденсата Тольяттинской ТЭЦ.

Инвестиционный проект предполагает увеличение производительности установки до 650 куб. м/час и повышение степени очистки воды за счет модернизации части фильтров. Для одновременного снижения щелочности и жесткости воды будет применен метод ионного обмена. После реконструкции большая

часть воды (500 куб. м/ч) будет, как и прежде, направляться на производственные нужды, другая часть — на паровые котлы производства бутадие-на и метанольной высокооктановой добавки к бензинам на территории «Тольяттикаучук». В рамках проекта будут смонтированы центробежные насосы, трубопроводы и другое оборудование, соответствующее современным нормам промышленной и экологической безопасности. П



Производство «Тольяттикаучук»

МАТЕРИАЛЫ

«Томскнефтехим» приступил к выпуску новых марок ПП

ООО «Томскнефтехим» (дочернее предприятие «Сибур») приступило к выпуску новых марок полипропилена.

Марка PP H031BF применяется в производстве металлизированных двухосноориентированных упаковочных

пленок. Ее отличает повышенная скорость переработки и наличие специального антицида, улучшающего процесс металлизации пленки.

Марка PP H033FF предназначена для производства плоской пленочной нити, служащей материалом для

мягкой тканой упаковки. В технологию ее изготовления добавлен термостабилизатор для улучшения формирования нитей.

Разработки новых марок велись при содействии компаний BASF, Croda, Milliken, AkzoNobel. П

M&A

«Сибур» сообщает о покупке «Новатэк-Полимера»

Компании «Сибур» и «Новатэк» заключили соглашение о приобретении нефтехимическим холдингом ООО «Новатэк-Полимер». Доля в уставном капитале ООО «Новатэк-Полимер» в размере 32% передается в момент заключения договора. Остальные 68% уставного капитала ООО «Новатэк-Полимер» будут переданы «Сибуру» после получения одобрения со стороны Федеральной антимонопольной службы. Сумма сделки не раскрывается.

ООО «Новатэк-Полимер» — дочернее общество ОАО «Новатэк». Выпускает более десятка наименований

изоляционных лент и пленки на основе полиэтилена и полипропилена. Среди них — полимерные ленты и обертки, термоусаживающиеся ленты, манжеты для защиты сварных швов труб, полиэти-



Производство полипропиленовой пленки ООО «Новатэк-Полимер»

леновые трубы и фитинги. Предприятие является производителем изоляционных антикоррозийных материалов для изоляции подземных магистральных газонефтепродуктопроводов. П

СНГ

«Навоиазот» обеспечил себя тарой из ПП

ОАО «Навоиазот» запустил вторую линию по производству полипропиленовых мешков, которая позволит полностью обеспечить внутренней спрос «Навоиазота» в упаковочном таре. Пять лет назад предприятие ввело в эксплуатацию первую линию с производственной мощностью 10 млн мешков в год.

«Навоиазот» — производитель минеральных удобрений в Узбекистане, а также большого ассортимента продуктов органического синтеза и волокна нитрон. П

«Шуртанский ГХК» открыл производства труб из ПЭ и ПП

«Шуртанский газохимический комплекс» (Узбекистан) совместно с иностранными инвесторами реализует два новых проекта по производству полиэтиленовых и полипропиленовых труб. Первый завод «Полиэтилен кувурлари» будет выпускать

8,6 тыс. т полиэтиленовых труб диаметром от 75 до 630 мм. Общий объем инвестиций в данный проект составил 7,2 млн долларов. При выходе предприятия на полную мощность объем экспорта превысит 5,9 млн долларов. Другое предприятие «Полипропилен кувурлари»

займется изготовлением 2300 погонных км/год полипропиленовых труб диаметром от 16 до 63 мм. Общая стоимость проекта составила 5,2 млн долларов. По данным узбекских аналитиков, более 50 % продукции будет экспортироваться. «Шуртанский газохимический

комплекс» перерабатывает до 3,9 млрд куб. м сырьевого газа в год. Кроме того, он выпускает до 3,5 млрд куб. м товарного газа, 125 тыс. т полиэтиленовых гранул, 100 тыс. т сжиженного газа, 100 тыс. т газового конденсата и 1,5 тыс. т гранулированной серы. □

«Могилевхимволокно» разработало термостойкие и высокопрочные полиэфирные нити

Специалисты ОАО «Могилевхимволокно» совместно с государственным предприятием «Институт нефти и химии» разработали новый вид продукции — полиэфирные высокопрочные и термостойкие нити с повышенной адгезией к резине. Ассортиментный перечень включает нити линейных плотностей 111–675 текс, крученые и некрученые.

Новые нити, в сравнении с традиционной продукцией завода полиэфирных нитей ОАО «Могилевхимволокно», имеют улучшенные прочностные характеристики, которые сохраняются под воздействием температур до 200 °С, показатель термостойкости нити составляет не менее 87 %.

Основными сферами применения полиэфирных термостойких высокопрочных нитей могут стать производство конвейерных лент, клиновых ремней и других видов технических изделий.

ОАО «Могилевхимволокно» представляет собой комплекс из четырех заводов и одного производства: завод органического синтеза выпускает диметилтерефталат, полиэтилентерефталат, биодизельное топливо; завод синтетического волокна производит полиэфирные волокна, гранулят ПЭТ, композиционные материалы,

полиэфирную основу для кровельных материалов, нетканые полотна из полиэфирного волокна различного назначения, ленту обвязочную; завод полиэфирных нитей выпускает нити технического назначения; ремонтно-механический завод специализируется на выпуске оборудования для химических производств и запасных частей к нему; ремонтно-строительное производство специализируется на выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ. □



Производство ОАО «Могилевхимволокно»

«Куйбышевазот» презентовался голландцам

«Куйбышевазот» посетили представители правительственных и деловых кругов Голландии во главе с заместителем генерального директора по внешнеэкономическим отношениям Министерства экономики Нидерландов Мартином ван ден Бергом и чрезвычайным и полномочным послом Королевства в России Реном Келлером.

В рамках делегации работали специалисты крупной мировой химической компании DSM и сопровожда-

ющие их официальные лица из областного правительства, регионального и федерального министерств, курирующих вопросы экономического развития. Тольяттинское предприятие успешно работает с голландской компанией по торговому и техническому направлениям с начала 90-х годов. Голландские специалисты и другие члены делегации ознакомились с производством полиамида ОАО «Куйбышевазот», обсудили возможности и перспективы

дальнейшего расширения и развития совместного сотрудничества.

По словам заместителя генерального директора по внешнеэкономическим отношениям Министерства экономики Нидерландов, масштабы реализованных в последние годы на «Куйбышевазоте» инновационных проектов по развитию переработки капролактама и полиамида произвели большое и позитивное впечатление на западноевропейских гостей. □

СТРОИТЕЛЬСТВО

В Омске продолжается строительство завода по производству ПП

На стройплощадке омского завода по производству полипропилена продолжаются работы. В конце лета залили монолитную плиту фундамента для установки по переработке пропан-пропиленовой фракции (ППФ).

Пропан-пропиленовая фракция — сырье для производства полипропилена. Поставщик основного технологического оборудования установки ППФ, стоимость которого более 100 млн рублей, — ОАО «Тамбовский завод „Комсомолец”». Установка отличается своей компактностью, она будет занимать площадь 3340 кв. м. Ее мощность составит 250 тыс. т пропан-пропиленовой фракции в год.

В составе установки два реактора, теплообменное и емкостное оборудование, три колонны, каждая из которых высотой около 100 м. На фундамент установят две колонны

ППФ — К2/1 и К2/2 — общим весом 600 тонн. Монолитная плита потребовала 410 куб. м цемента. Окончание работ по монтажу колонн планируется в конце ноября. В настоящее время на площадке ГК «Титан» (территория завода «Омский каучук») работает старая установка ППФ мощностью 130 тыс. т в год. После запуска новой установки ее могут перепрофилировать.

Завод по производству полипропилена — один из объектов нефтехимического кластера федерального проекта «Парк». Мощность строящегося завода — 180 тыс. т полипропилена в год. Он сможет выпускать 78 марок продукции. Более половины планируемого к выпуску полипропилена будет перерабатываться на базе создаваемого промышленного парка.

16 сентября генеральный директор ЗАО «ГК „Титан”» Олег Мухин и мэр Омска



Иртышская набережная, Омск

Виктор Шрейдер подписали соглашение о сотрудничестве, договорившись совместными усилиями развивать промышленный парк, на котором планируется организовать высокотехнологичные производства по переработке полипропилена компаниями малого и среднего бизнеса. Промышленный парк будет примыкать к строящемуся заводу по выпуску полипро-

пилена. Согласно документу муниципальное образование обязуется привлечь предпринимателей к созданию и развитию промышленного парка и, по мере возможности, обеспечить их заказами, а ГК «Титан», в свою очередь, найти отечественных и зарубежных инвесторов для проектов в рамках настоящего соглашения и создать в Омске новые рабочие места. П

УПАКОВКА

На «Томскнефтехиме» новые фасовщики

На заводе произведена модернизация фасовочно-отгрузочной линии производства полипропилена, которая включает установление нового фасовочного и упаковочного оборудования, а также использование обновленной упаковки.

Гранулят полипропилена засыпается в трехслойные, прочные пакеты белого цвета улучшенной формы, защищающие продукт от ультрафиолетовых лучей. Новые мешки изготавливаются российскими производителями из томского полиэтилена с добав-

лением полиэтилена низкого давления.

При этом вместо трех устаревших фасовочных линий производительностью до 600 мешков в час на производстве полипропилена установлены две современные линии немецкой фирмы Windmoeller & Hoelscher, каждая производительностью до 1600 мешков в час. Новое фасовочное оборудование дает нам возможность контролировать продукт по весу — взвешивать мешки с погрешностью до 20 грамм, позволяет исключить попадание в мешок металлических предметов с помощью металлодетектора.

Новое упаковочное оборудование фирмы Veimer, также

установленное на производстве полипропилена, автоматически формирует груз на паллетах, заменяя сложный ручной труд. Производительность оборудования — до 40 тонн в час. В автоматическом режиме до 50 мешков выкладываются на паллету, затем груз перемещается по транспортерной линии к технологическому узлу, где обтягивается пленкой по технологии Stretch hood (англ. — растягивающийся чулок), то есть упаковывается в один общий пакет, препятствующий проникновению пыли и влаги. Формируется единая грузовая единица весом до 1250 кг, удобная для загрузки и выгрузки, перемещения и складирования. П

Производство ООО «Томскнефтехим»



РАСШИРЕНИЕ

LyondellBasell запускает новый завод по производству ПЭНД

Компания LyondellBasell открывает в Европе новый завод по производству полиэтилена низкого давления мощностью 320 тыс. т в год. Завод, расположенный в немецком городе Мюнксмюстер, использует технологию Hostalen. Он дополнит уже имеющиеся у компании производства полиэтилена низкого давления во Франкфурте и Весселинге (Германия) и СП в польском городе

Плоцк, также использующие технологию Hostalen.

По информации LyondellBasell, данная технология позволяет производить материа-

лы, превосходящие по своим характеристикам стандартный бимодальный ПЭНД. Этот материал обычно используется для производства

тонкостенной упаковки, крышек и т. д. Новый материал также характеризуется более высокой технологичностью при переработке. Л

Завод компании LyondellBasell по производству полиэтилена низкого давления в городе Мюнксмюстер (Германия)



РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ

Treofan собирается продолжить продажу активов

Компания Treofan Group, производитель пленки из биоксиально-ориентированного полипропилена, собирается продолжить рационализацию своего бизнеса, приближая производства к основным местам сбыта пленок. Так, компания планирует продать подразделение Treofan Venelux в Льеже (Бельгия). По информации Treofan, переговоры с потенциальными инвесторами должны завершиться в течение двух месяцев. Перед этим компания уже продала завод в Ламеции (Италия).

Теперь в Treofan Group намерены сосредоточиться на выпуске более узкого ассортимента БОПП-пленок для рынков табачной продукции, электроники, IML-этикеток, а также незначительного количества секторов рынка упаковки. Данный шаг является реакцией на конкуренцию с новыми производителями БОПП-пленок с низкими затратами. Л

СЫРЬЕ

Китай приступает к производству ПП из угля

В Китае введен в строй первый завод по производству полипропилена из олефинов, полученных из угля. Завод расположен в автономной области Внутренняя Монголия. Предприятие использует технологию Unipol, разработанную компанией Dow. Завод мощностью 300 тыс. т в год принадлежит компании Shenhua Baotou Coal Chemical, которая является совместным предприятием компаний China Shenhua Coal to Liquid and Chemical Baotou Coal Chemical Co.

На предприятии используется технология газификации угля для получения синтез-газа, из которого производит-

ся метанол, преобразуемый в олефины. Применение реакторов с псевдосжиженным слоем Unipol и высокоэффективных систем катализаторов SHAC позволяет получать гомополимеры, статистические и ударопрочные сополимеры.

Производство в городе Баотоу выйдет на полную мощность к 4 кварталу 2010 года и будет способно ежегодно производить около 1,8 млн т метанола, что позволит получать до 600 тыс. т полиэтилена и полипропилена в год. В 2010 году государственная компания Shenhua Group инвестировала 64,4 млн долларов в производство химикатов из угля. Помимо создания

предприятия в городе Баотоу, она планирует дальнейшие инвестиции в углехимические производства в других китайских областях. Л



Первый завод по производству ПП в Баотоу (Китай)

МЕМОРАНДУМ

Mitas собирается построить шинный завод в Чехии

Компания Mitas, выпускающая шины для большегрузных автомобилей, собирается инвестировать около 40,5 млн евро в строительство нового завода по производству шин для сельскохозяйственной техники. Завод будет находиться в чешском городе Голешов. На предприятии будет работать около 550 человек. Здесь будут производить шины для тракторов и другой сельскохозяйственной техники.

Пражская компания Mitas, являющаяся частью группы CGS Tyres, подписала меморандум о взаимопонимании с властями чешского

региона и планирует начать строительство в 2011 году. Предприятие должно быть запущено в 2014 году.

Производства Mitas выпускают покрышки для сельскохозяйственных, внедорожных и строительных машин, для мотоциклов, высокоподъемных автопогрузчиков, легких грузовых автомобилей и для некоторых типов самолетов. Компания Mitas также производит и продает большегрузные шины брендов Continental, Semperit и Euzkadi. Основные производства находятся в Злине, Отрковице, Праге (Чехия), а также в Руме (Сербия). □



СОБЫТИЕ

В Португалии запущен завод по производству компаундов биодеградируемых пластмасс

В Португалии введен в эксплуатацию первый завод по компаундированию биодеградируемых пластмасс. Производственные испытания экструзионной линии в португальском городе Порто-де-Мос были проведены в январе 2010 года. Предприятие принадлежит португальской компании Sabopol S. A. Официальное открытие завода состоялось весной этого года в присутствии президента Португалии. Благодаря данному производству компания Sabopol стала первым поставщиком биоразлагаемых полимеров на Пиренейском полуострове.

Производственная система предприятия включает складирование сырья, его взвешивание и дозирование, компаундирование, гранулирование и сушку. На заводе производятся компаунды из компостируемых сложных полиэфиров. Причем производственная линия позволяет опциональное

введение в компаунд нескольких новых компонентов. Биоразлагаемые компаунды продаются компанией Sabopol под маркой BIOMIND. Данные материалы используются в производстве изделий недлительного пользования — подгузников, посуды,

мусорных мешков, пищевой упаковки, хозяйственных сумок, пленки для теплиц и т. д. За последние пару лет мировое потребление биополимерных материалов увеличилось в два раза, причем наибольшие темпы роста отмечаются в Японии □

ПРОЕКТ

DuPont увеличивает производство ПВХ

Американская компания DuPont наладит выпуск поливинилфторида на своем предприятии в Фейетвилле (штат Северная Каролина). Произведенный поливинилфторид будет использоваться для изготовления пленки Tedlar, которая применяется в задних листах солнечных батарей для увеличения качества и долговечности солнечных

модулей. В сентябре 2011 года производство пленки Tedlar должно начаться также в Серквилле (штат Огайо). □



Пленка Tedlar

M&A

Teknor Apex приобретает фирму Sarlink у компании DSM

Американская компания Teknor Apex, занимающаяся компаундированием пластмасс, приобретает фирму Sarlink TPV, являющуюся подразделением компании DSM. Сделка, сумма которой не разглашается, распространяется на производства Sarlink в Бельгии и США, а также офисы в Нидерландах, Шанхае и Сингапуре. Компания Teknor Apex продолжит распространять термопластичные вулканизаты под маркой Sarlink. Данные материалы поставляются, в основном, на рынок автомобилестроения, где используются в производстве мягкой внутренней отделки, систем герметизации, ходовой части и электропроводки. В 2009 году чистые продажи Sarlink составили 70 млн евро. □

Solvay увеличит производство фторэластомеров

Компания Solvay планирует увеличить мощности по производству отверждаемых пероксидами фторэластомеров Teflon на своем заводе в Спинетта Маренго (Италия), запустив новое производство в первой половине 2012 года. Компания инвестирует в проект 10 млн евро.

Фторэластомеры пероксида отверждения пользуются высоким спросом со стороны автомобильной промышленности. Они хорошо переносят высокие температуры и химически агрессивные среды, что позволяет применять фторэластомеры в системах альтернативного топлива, содержащего метанол или этанол, где их низкая проницаемость уменьшает топливные потери, а также в системах герметизации коленчатых валов, для производства шлангов и т. д. Эти материалы используются также в авиационной, космической промышленности, в нефте- и газодобыче. □



МАТЕРИАЛЫ

Purac запустит производство биомедицинских полимеров

Purac инвестирует в новое производственное предприятие по производству биомедицинских полимеров. Завод станет частью подразделения Purac Biomaterials, вы-

пускающего рассасывающиеся полимеры. В настоящее время Purac располагает заводом по производству биомедицинских материалов в Нидерландах. Второе предприятие будет

построено в США. Инвестиции в новый завод составят 15 млн евро. Строительство предприятия начнется в 2011 году, запуск должен состояться в этом же году. □

САНКЦИИ

LyondellBasell прекращает работать с Ираном

Компания LyondellBasell Industries NV сворачивает все свои работы в Иране, а также планирует прекратить сотрудничество с Сирией и Суданом. Бизнес компании в этих странах связан в основном с лицензированием технологии производства полимерных материалов.

Иран сильно зависит от поставок химических технологий из Европы. Недавно от деловых связей с Ираном отказались компания Royal Dutch Shell, прекратившая поставки бензина, и Toyota Motor Corp, переставшая поставлять в Иран автомобили. □

СОТРУДНИЧЕСТВО

Arkema и Purac займутся разработкой блок-сополимеров

13 сентября Arkema и Purac объявили о сотрудничестве в области разработки функциональных блок-сополимеров на основе лактидов. Как сообщается, данные материалы будут использоваться для усиления термомеханических

и физических свойств биополимеров, таких как полимолочная кислота (полилактид). В производстве данных сополимеров используется технология полимеризации Arkema и мономеры L- и D-лактид компании Purac. □



Изделия из биополимеров способны заменить металл

МОДЕРНИЗАЦИЯ

LyondellBasell увеличит мощности завода в Бриндизи

Строящийся завод компании LyondellBasell по производству полипропилена в Бриндизи (Италия) будет модернизирован и расширен. Мощности предприятия, ко-

торое должно быть запущено в 2012 году, будут увеличены на 50 тыс. т в год и составят 235 тыс. т в год. Используемая на заводе технология Spherizone будет адаптиро-

вана к использованию дополнительных сомономеров, таких как гексен, что должно увеличить область применения продукции из полипропилена. □

МЕМОРАНДУМ

SABIC запускает новый завод пластмасс в Испании

23 сентября компания SABIC Innovative Plastics официально открыла новый завод по выпуску полиэфиримида марки Ultem в Картахене (Испания). Завод является вторым в мире по производству этого инженерного пластика. Другой участок расположен в США. Инвестиции в строительство завода составили 300 млн долларов. Помимо базовых смол Ultem, предприятие будет выпускать полиимиды марки Etem. Среди областей применения материала Ultem — производство светодиодных ламп, внутренней отделки самолетов и оборудования для альтернативной энергетики.

Базирующаяся в США компания SABIC IP, образованная в результате приобретения саудовской группы SABIC фирмы GE Plastics, является одним из крупнейших в мире производителей конструкционных пластмасс и компаундов.



Завод компании SABIC по выпуску полиэфиримида марки Ultem в Картахене (Испания)

ПРОЕКТ

Trans Polymers построит завод по производству ПЭ в Карачи

Компания Trans Polymers планирует построить завод по производству полиэтилена в Пакистане. Завод стоимостью около 700 млн долларов и мощностью 350 тыс. т в год будет построен в Карачи. Проект реализуется британской инвестиционной

компанией Trans Polymers (UK) Limited, в состав которой входят британские, пакистанские, арабские, европейские и малазийские инвестиционные фирмы.

Проект получил одобрение со стороны пакистанского правительства, которое предо-

ставило ряд льгот зарубежным инвесторам. Строительство и ввод предприятия в строй должно занять 34 месяца. Запуск производства намечен на 4 квартал 2013 год. В настоящее время весь потребляемый полиэтилен и полипропилен Пакистан импортирует.

КОНТРАКТ

Huntsman увеличит производство полиэфираминов

Инжиниринговая компания Jacobs Engineering Group получила заказ от корпорации Huntsman на проектирование, снабжение и

управление строительством новых мощностей по производству полиэфираминов на сингапурском острове Юронг. В рамках реализации проекта

Jacobs построит на сингапурском производственном предприятии Huntsman третий реактор. Стоимость контракта не разглашается.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Croda инвестирует в производство скользящих добавок

Британская компания Croda Polymer Additives, выпускающая добавки для полимерных материалов, планирует вложить несколько миллионов долларов в производство амидных добавок, улучшающих скольжение широкого диапазона полимеров. Проект будет реализован на производственном предприятии компании в городе Халл. На этой же площадке будет построена ветряная турбина мощностью 2 МВт, которая покроет часть потребностей нового производства в электроэнергии.