

Для получения информации обращаться:
Media - Waldemar Oldenburger, +49 69 305 854 59 или
waldemar.oldenburger@lyondellbasell.com

Компания LyondellBasell представит свои ведущие разработки в области нефтехимии на выставке «Интерпластика» в Москве

РОТТЕРДАМ, Нидерланды, 18 декабря 2008 г. – Компания LyondellBasell Industries представит свои инновационные продукты и технологии на выставке «Интерпластика-2009», ведущей российской промышленной выставке в области полимеров. Интерпластика пройдет с 27 по 30 января в Экспоцентре на Красной Пресне в Москве. Стенд компании LyondellBasell будет расположен в Павильоне 1, 1D 28/E 29.

«Интерпластика» является отличной площадкой для участия компании LyondellBasell в качестве одного из лидеров нефтехимической промышленности в мире», - сообщила Елена Черкинская, Глава Московского представительства компании LyondellBasell. «Производители, ориентированные на создание конкурентоспособной продукции на рынке и уже хорошо знакомые с нашими лучшими разработками в области полиолефинов и технологий их производства, узнают о наших последних инновациях, создающих дополнительные преимущества для переработчиков. Кроме того, мы хотим показать нашим клиентам, что наша работа в России и других странах СНГ является приоритетной для нашей компании».

Полимеры, получаемые на основе технологии Advanced Cascade Process

Экспозиция компании LyondellBasell будет включать в себя новые марки полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) *Hostalen*, изготовленных по технологии *Hostalen Advanced Cascade Process (ACP)*. Применяя технологию каскадных реакторов, мульти-модальные полиолефины, производимые по технологии *Hostalen ACP*, обеспечивают сочетание характеристик изделий, которое не может быть получено при использовании стандартных моно-модальных или би-модальных марок ПЭВП. Заказчики выбирают полимеры *Hostalen* для изготовления труб, пленок с высокими эксплуатационными характеристиками, выдувного формования, изготовления крышек и колпачков.

Новая марка *Hostalen ACP 5231D* расширяет линию мульти-модальных ПЭВП, применяемых для выдувного формования. Она обеспечивает более высокий уровень сочетания оптимизированной плотности и необходимой жесткости, очень высокую стойкость к растрескиванию под воздействием окружающей среды (ESCR) и отличную технологичность. Будут представлены другие полиолефины,

произведенные на основе технологии *Hostalen ACP*, в том числе ПЭВП *Hostalen ACP 6541A*, применяемый переработчиками при изготовлении крышек бутылок для напитков методом литья под давлением, а также используемый при производстве упаковки для фармацевтики и косметических средств. Материал показывает замечательное сочетание свойств - повышенная жесткость с отличной технологичностью и высокой стойкостью к растрескиванию под воздействием окружающей среды. Кроме того, он имеет очень хорошие органолептические свойства, очень важные при применении в качестве крышек и колпачков.

Марки полиолефинов, используемых при изготовлении труб и покрытий для трубопроводов

Прочие новые разработки, представленные компанией LyondellBasell, включают в себя мультимодальный ПЭВП, используемый переработчиками для изготовления труб и покрытий для трубопроводов. Новый полимер *Hostalen CRP 100 RESIST CR Black*, относящийся к классу ПЭ-100, предназначен для изготовления труб, укладка которых выполняется бестраншейным способом и без использования песка, и имеет отличные показатели ползучестойкости. Полимер соответствует техническим требованиям немецкого стандарта 1075, обеспечивая ползучестойкость свыше 10000 часов в соответствии с испытаниями по методу FNCT. «Следуя за успехом полимера *Hostalen CRP100 Black*, используемого в напорных газопроводных и водопроводных трубах, новая марка *Hostalen CRP 100 RESIST CR Black* дополняет линейку материалов LyondellBasell для изготовления полиэтиленовых труб. Ряд характеристик ПЭВП еще более расширился благодаря технологии нового поколения *Hostalen ACP*», - объясняет Domenico Gigliobianco, коммерческий директор Московского представительства компании LyondellBasell.

Марки полибутена-1 (ПБ-1) дополняют пакет предложений для трубных систем LyondellBasell. К числу свойств ПБ-1 относятся ползучестойкость и гибкость, материал применится в гибких трубных системах горячего и холодного водоснабжения в домах.

LyondellBasell также предлагает ряд марок с высокими эксплуатационными характеристиками для покрытия трубопроводов, используемыми в качестве антикоррозийного покрытия, механического защитного покрытия и теплоизоляционного покрытия трубопроводов для транспортировки нефти, газа и воды. *Lupolen 4552D SW00413* – мультимодальный, черный ПЭВП – материал нового поколения, изготовленный по технологии *Hostalen ACP*. Заказчики выбирают его из-за очень высоких показателей ударостойкости и стойкости к растрескиванию под воздействием окружающей среды (ESCR), а также благодаря превосходной технологичности переработки при повышенных скоростях нанесения покрытия. Кроме того, компания выпустила новый привитой адгезионный ПЭ

полимер *Lucalen G 3710E*, который выбирают переработчики из-за улучшенных укрывающих и адгезионных свойств.

Соответствуя растущим потребностям автопрома

Компания LyondellBasell также представит свои композиционные материалы *Hostacom PP* и продемонстрирует возможности поставки материалов, производимых компанией во всем мире в ответ на увеличивающиеся запросы со стороны автомобильной промышленности. Производственные мощности в Европе находятся близко к автомобильным заводам России и Центральной Европы, и компания может обеспечить производителей автокомпонентов требуемыми материалами с постоянными свойствами, независимо от того, где расположены их региональные производства. Особое внимание на выставке будет уделено композиционным материалам *Softell PP*. Заказчики применяют их в салонах автомобилей, где требуются мягкие на ощупь пластмассы, обеспечивающие высокие эстетические свойства. В сравнении с другими вариантами отделки интерьера, например, окрашенного ABS, применение материала *Softell PP* имеет дополнительные преимущества, такие как превосходная технологичность и широкие возможности по дизайну, которые наши заказчики принимают во внимание при создании интерьера автомобилей.

Новая линейка пластомеров компании на основе бутена-1, поступающая на рынок под торговой маркой *Koattro*, также будет представлена на выставке. Новый полимер может быть использован при изготовлении эластичных изделий, например, пленок, волокон, лент, при производстве колпачков и высокоэстетичных изделий, производимых методом литья под давлением. Полимеры *Koattro* проявляют прекрасную совместимость с полипропиленом, обеспечивая лучшие свойства гибкости, прозрачности, прочности на растяжение, усадки, стойкости к царапинам и появлению белых пятен под нагрузкой.

Приверженность работе в динамично развивающемся регионе

На выставке будут представлены также лидирующие технологии производства полиолефинов и химические технологии LyondellBasell. Первый интегрированный нефтехимический комплекс мирового масштаба, который планируется к созданию в Карабатане, Казахстан, демонстрирует долгосрочные намерения компании по работе в регионе. Технологии производства ПЭ и ПП компании LyondellBasell были выбраны АО «Kazakhstan Petrochemical Industries» для трех новых заводов, которые будут иметь общую производительность 1300 тыс. тонн полиолефинов в год.

«Являясь мировым лидером в технологиях производства полиолефинов, мы предлагаем нашим клиентам различные процессы, которые позволяют оставаться конкурентоспособными и эффективно реагировать на изменения рынка в России и соседних странах», - заявила г-жа Черкинская. «Региону необходимы заводы с

производительностью мирового масштаба, которые могут полностью использовать все преимущества использования недорогих источников сырья для нефтехимии, самых современных технологий и огромных знаний и опыта в продажах и маркетинге».

Кроме того, компания LyondellBasell изучает экономическую целесообразность создания мощностей для изготовления композиционных материалов на основе ПП в России для удовлетворения быстрорастущих потребностей автомобильной промышленности страны.

Совместное предприятие компании LyondellBasell в Саудовской Аравии, Saudi Ethylene and Polyethylene Company, введет в строй производственные мощности мирового класса в конце текущего года, которые будут являться еще одним конкурентоспособным источником сырья для российских переработчиков.

На выставке Интерпластика будет представлен *Alastian*, один из каналов продаж компании LyondellBasell через Интернет. Работая в России и Центральной Европе в течение последних двух лет, *Alastian* уже доказал свою привлекательность, имея 200 зарегистрированных пользователей в СНГ.

Примечание для редакций: Фотографии могут быть также загружены с <http://lyondellbasell.mediaroom.com/file.php/193/ImageInterplastica2009.tif>

Фото: LyondellBasell, кроме других продуктов, покажет линейку марок для трубных применений на Интерпластике в Москве. Следуя за успехом полимера *Hostalen* CRP100 Black, используемого в напорных газопроводных и водопроводных трубах, новая марка *Hostalen* CRP 100 RESIST CR Black дополняет линейку материалов LyondellBasell для изготовления полиэтиленовых труб.

###

LyondellBasell Industries является одним из крупнейших мировых производителей полимерных материалов, нефтехимической продукции и топлива. Наша компания – мировой лидер в области технологий, производства и реализации полиолефинов. Мы стали первыми на рынке пропиленоксида и его производных; одним из ведущих производителей топлива и продуктов нефтепереработки, включая биотопливо. Благодаря своей научно-исследовательской деятельности, компания «LyondellBasell» разрабатывает инновационные материалы и технологии, дающие клиентам дополнительное преимущество от работы с нашими продуктами и позволяющие производить товары, улучшающие качество жизни людей во всем мире. Штаб-квартира LyondellBasell (www.lyondellbasell.com) находится в Нидерландах, компания является собственностью Access Industries.