



ЧЕК-ЛИСТ ПО ТРУБНОЙ ОТРАСЛИ

В июне СИБУР провел отраслевой круглый стол, посвященный сохранению устойчивости поставок сырья для производителей полимерной трубной продукции.

Собственные марки на замену импортным

Специалисты СИБУРа представили собравшимся перспективные марки полимеров для трубной промышленности, позволяющие обеспечить технологический суверенитет от импорта полимерного сырья. Уже сейчас компания выпускает пилотные партии трубного полипропилена блок-сополимера для производства гофрированных труб для безнапорных систем PPI 003 EX и полиэтилена высокой плотности для труб большого диаметра HD 02604 LS. Эта продукция применяется в инженерных системах ЖКХ для обеспечения водоснабжения и водоотведения. Замещение импорта сырья в данном сегменте особенно важно в условиях реализации планов Правительства РФ и Минстроя России в части реализации программы реконструкции и модернизации ЖКХ.

УЧАСТНИКИ КРУГЛОГО СТОЛА ДОГОВОРИЛИСЬ ВЫРАБОТАТЬ АЛГОРИТМ И КРИТЕРИИ КЛАССИФИКАЦИИ МАРОК, А ТАКЖЕ СОВМЕСТНО С ЛИДЕРАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПОЛИМЕРНОЙ ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ ДОРАБОТАТЬ ИХ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА

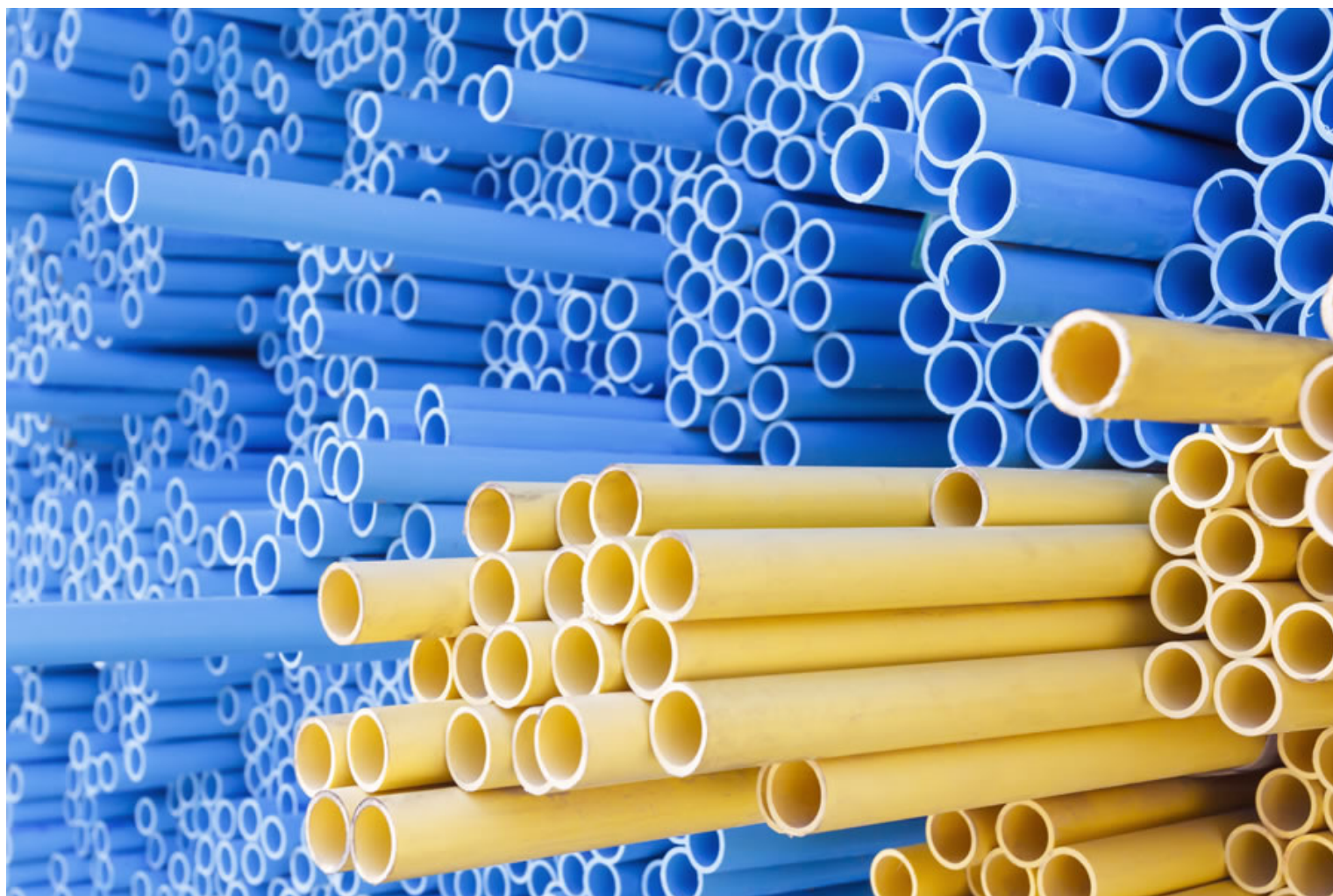
PPI 003 EX по своим показателям не уступает лучшим зарубежным среднемодульным блокам, имеет высокие показатели морозостойкости и ударной вязкости. Ранее прямые аналоги закупались исключительно в Европе и Азии. Запуск отечественного продуктового решения для гофрированных труб – еще одна значимая веха в импортозамещении.

В III квартале СИБУР планирует выпустить первую партию устойчивого к распространению трещин материала HD 03594 RC black. А следующим шагом станет налаживание производства HD 03594 RC blue и HD 03594 RC orange. В настоящее время перед производителями трубной продукции стоит задача по поиску альтернативных поставщиков марок RC взамен ранее импортируемых. Задача другого порядка, но с таким же приоритетом – выработка подходов к сертификации в соответствии с требованиями российских норм.

Участники круглого стола договорились выработать алгоритм и критерии классификации марок, а также совместно с лидерами производителей полимерной гофрированной трубной продукции доработать их технологии производства и рецептуры полимерных марок и композиций.

В будущем СИБУР планирует разработку для отечественного рынка еще нескольких перспективных материалов.

- PE-RT – класса ПЭ-80, для внутридомовых труб для теплых полов и водоснабжения;
- PE 100 RT black, класса ПЭ-100 с температурой эксплуатации до 80 °С для магистрального водоснабжения в южных регионах и производства промышленных трубопроводов для нефтегазодобычи;
- PE 112 – бимодальный ПЭВП с MRS = 11,2. Он позволит выпускать трубы с массой на 10% меньше, чем ПЭ-100;
- блок-сополимер высокой жесткости с кольцевой плотностью более 1700 МПа, разработанный специально для производства гофрированных труб.



В будущем СИБУР планирует разработку для отечественного рынка еще нескольких перспективных материалов.

Присутствующие на круглом столе производители с энтузиазмом встретили планы по выпуску новых марок. Президент группы «ПОЛИПЛАСТИК» Мирон Горилловский отметил: «Я считаю, что это важная инициатива. Нам необходимо иметь российские марки среднего и высокого модуля. У нашей группы большой опыт использования всех существующих сегодня импортных и российских материалов, и мы рады участвовать в совершенствовании этих разработок».

Участники мероприятия отдельно заострили внимание на важности достижения полной взаимозаменяемости марок полиэтилена, выпускаемых «ЗапСибНефтехимом» и «Казаньоргсинтезом». Речь идет и о технологии переработки, и о системе сертификации. Только так удастся быстро реагировать на меняющиеся условия рынка, сохранять объемы и стабильность поставок конечному потребителю. В ходе дискуссий было принято решение, что с начала августа «СИБУР ПолиЛаб» и технический сервис СИБУРа совместно с ключевыми российскими производителями приступят к тестированию и оптимизации рецептур на основе результатов омологаций до полной потребительской и сертификационной взаимозаменяемости.



Участники мероприятия отдельно заострили внимание на важности и достижениях полной взаимозаменяемости марок полиэтилена, выпускаемых «ЗапСибНефтехимом» и «Казаньоргсинтезом».

СИБУР ОБОЗНАЧИЛ СВОЮ ГОТОВНОСТЬ ПРЕДОСТАВИТЬ КЛИЕНТАМ ПОМОЩЬ В ТАКИХ НАПРАВЛЕНИЯХ, КАК ПОДБОР РЕЦЕПТУР, ПРОВЕРКА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ РЕШЕНИЙ, ИХ УСКОРЕННАЯ ОМОЛОГАЦИЯ, ПОДДЕРЖКА В СОГЛАСОВАНИИ ИЗМЕНЕНИЙ СВОЙСТВ КОНЕЧНОГО ПРОДУКТА

От идеи до конечного потребителя

Нарушение логистических цепочек и привычных экономических связей создало непростую ситуацию в отрасли. Многие компании столкнулись с серьезным дефицитом сырья, специальных компонентов и малотоннажной специальной химии. СИБУР обозначил свою готовность предоставить клиентам помощь в таких направлениях, как подбор рецептур, проверка альтернативных решений, их ускоренная омологация, поддержка в согласовании изменений свойств конечного продукта, а также импорт специальной малотоннажной химии и компонентов.

После получения консолидированных запросов СИБУР может предложить задействовать свои исследовательские центры для подбора альтернатив дефицитным позициям и при необходимости будет сопровождать их внедрение у конечного потребителя.

Объединяя усилия

Все участники круглого стола сошлись в том, что необходимо приложить максимум совместных усилий для скорейшей адаптации отрасли к новым экономическим условиям. Необходимо искать замену ушедшим с рынка продуктам, внедрять собственные решения, взаимодействовать с государственными органами для их скорейшей сертификации.



Если производители пластиковых труб не смогут наладить поставки качественной продукции, водоканалам придется возвращаться к металлическим изделиям с коротким жизненным циклом.

Руководитель департамента водоподготовки Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения (РАВВ) Георгий Самбурский отметил, что из 763 000 км труб водоснабжения и водоотведения 65% нуждаются в скорейшей замене. И если производители пластиковых труб не смогут наладить поставки качественной продукции, водопроводчикам придется возвращаться к металлическим изделиям с коротким жизненным циклом и худшими характеристиками. Об этом же говорил Вадим Харченко, начальник управления производственно-технического регулирования «Газпром межрегионгаза»: «Для нас полиэтиленовые трубы имеют неоспоримые преимущества. Мы заинтересованы именно в их применении при перераспределении газа». Как подчеркнул Вадим Харченко, все задачи «Газпром межрегионгаза» направлены на обеспечение указа Президента о подключении домовладений к газовым сетям. Сейчас в ответственность компании входят около 100 000 км газопроводов, качество которых – одна из приоритетных задач компании.

ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ КОНСОЛИДИРОВАННЫХ ЗАПРОСОВ СИБУР МОЖЕТ ПРЕДЛОЖИТЬ ЗАДЕЙСТВОВАТЬ СВОИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ ДЛЯ ПОДБОРА АЛЬТЕРНАТИВ ДЕФИЦИТНЫМ ПОЗИЦИЯМ И ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ БУДЕТ СОПРОВОЖДАТЬ ИХ ВНЕДРЕНИЕ У КОНЕЧНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ

КОММЕНТАРИИ

Владислав Ткаченко,
директор Ассоциации водопроводных систем (АВС):

«Последние три месяца у всех были серьезные опасения, что мы можем лишиться части полимеров из-за недостатка катализаторов и сомономеров. Но эта встреча дала определенную уверенность в том, что ситуация контролируется, мы преодолеем этот кризис и сможем строить более долгосрочные планы.»

Конечно, за последние 30 лет наша химическая отрасль многое потеряла. Немало компетентных химиков уехали за границу, не видя перспектив для себя в области сложных фундаментальных и прикладных исследований, опытных и промышленных производств малотоннажной сложной химии. Мы сможем вернуть своих ученых, если дадим им возможность заниматься исследовательской деятельностью и производством в данном направлении. Тем более в стране стали появляться площадки, которые позволяют это делать, как, например, «СИБУР ПолиЛаб». Когда мы разрабатывали опережающие стандарты по добавлению во внутренний слой трубы из полипропилена армированного стекла и базальтоволокна, «СИБУР ПолиЛаб» провел много инструментальных работ для того, чтобы верифицировать эту методику.

Сейчас, чтобы сократить отставание в стандартизации, нам предстоит разработать еще около 400 национальных стандартов (на продукты, процессы, методы испытаний), несколько десятков сводов правил (на проектирование и строительство), расценки (на продукцию, строительство, эксплуатацию) для того, чтобы сделать полимерные трубы и их реализацию еще более прозрачными для государства. Очень надеюсь, что «СИБУР ПолиЛаб», как и головной офис компании, нам в этом поможет».

Георгий Самбурский,

руководитель департамента водоподготовки Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения (РАВВ):

«Это был весьма информативный круглый стол. С большим интересом узнал о прогнозах развития полимерной продукции и об импортозамещающих линейках СИБУРа. Последнее особенно важно в свете слов Президента на ПМЭФ-2022 о реновации структур ЖКХ. Важно, чтобы эти деньги были потрачены на качественную продукцию с длительным жизненным циклом, к которой не придется менять через несколько лет после эксплуатации. Но для этого необходимо в кратчайшие сроки вывести на рынок действительно хороший жизнестойкий материал».

Анатолий Игнатов,

генеральный директор ЗАО «Петерпайп»:

«Этот круглый стол в современной ситуации – встреча знаковая. У нас получился очень конструктивный диалог, нацеленный на расширение продуктовой линейки, на серьезную совместную работу».

Мы берем у СИБУРа полиэтилен 11-9, который необходим для оболочки предизолированных труб для газа и воды. И в этом проекте нам удобно и приятно работать с СИБУРом, так как регламент всегда соблюдается жестко и четко».

Юрий Петров,

заместитель генерального директора компания Мепос:

«90% проблем современного импортозамещения – это малая химия. Мы производим миллионы тонн различных материалов, но не производили добавок, которых требовалось всего-то 100 т в год. Сейчас жизнь заставила нас обратить внимание и на это. СИБУР делает много, но без государственной поддержки и создания условий для быстрого развития он не справится. Сейчас эта химия убыточна, но на определенном этапе она обязательно найдет свой рынок».

Мирон Горилловский,

генеральный директор группы «ПОЛИПЛАСТИК»:

«Этот круглый стол затронул много серьезных проблем. В частности, отсутствие низко текущей марки (LS) для производства труб со стенкой толщиной более 50 мм, разработку RC-марок (с повышенной устойчивостью к растрескиванию), в том числе синей и оранжевой, разработку среднемодульных и – в ближайшей перспективе – высокомолекулярных марок блок-сополимеров пропилена».

У группы «ПОЛИПЛАСТИК» 25-летний опыт изучения и применения большинства импортных и всех российских трубных марок полиолефинов. Мы договорились с СИБУРом о совместных производственных испытаниях сырья на заводах группы и лабораторных испытаниях готовой продукции».

Наша промышленность на 100% готова к замещению импорта по трубам и на 80% – по фитингам. Но для этого нам необходимо довести ассортимент и свойства российских трубных материалов до уровня лучших импортных аналогов, при этом удержав внутренние цены на уровне лучших китайских брендов. Это обеспечит конкурентоспособность трубной продукции с традиционными материалами на внутреннем и экспортном рынках».

