

Егор Кавокин

Инновационные решения в области полимерных добавок

О компании

- ✓ **Наше предложение** – это химическая продукция и технологии, инновационный потенциал которых способствует повышению качества готовой продукции при экономии сырьевых и энергетических ресурсов
- ✓ **Наши поставщики** – это ведущие мировые компании США, Европы и Ближнего Востока, что гарантирует высокое качество продукции и эффективность решений
- ✓ **Наши клиенты** – это как ключевые игроки химической отрасли, определяющие направления ее развития в будущем, так и специализированные динамично развивающиеся компании, стремящиеся занять лидирующие позиции в определенном сегменте рынка
- ✓ **Наша команда** – это коллектив дипломированных специалистов и единомышленников, готовых оказать квалифицированную помощь в развитии бизнеса наших клиентов и освоении новых технологий
- ✓ **Наши результаты** – это стабильный последовательный рост числа партнеров, спектра продукции, компании в целом, ее финансовых показателей

Наши поставщики



Chemtura Corporation (США) - один из крупнейших мировых производителей специализированных химических продуктов: полимерных добавок, преполимеров, антипиреновых добавок и систем пожаротушения, агрохимии



Lion Chemical Capital (США) – группа химических компаний, занимающая лидирующие позиции в производстве стирол-бутадиеновых и EPDM-каучуков, клеев и герметиков, РТИ, продуктов тонкого органического синтеза. В состав **Lion Chemical Capital** входят компании **Lion Copolymer, Excel Polymers, Sonneborn, Kraton Polymers, Celanese Corporation**

CONSTAB

Constab (Германия) – компания, специализирующееся на производстве антипиреновых суперконцентратов для производства пластмасс



The National Dioxide Titanium Company, Cristal (Саудовская Аравия) – производитель пигментного диоксида титана по хлоридной технологии, занимающий второе место в мире по объемам производства этого химического продукта



БПЦ Химические Технологии, 109028, Российская Федерация, Москва, ул. Земляной Вал, 50А/8, стр. 2
Тел.: (495) 780 31 65, факс: (495) 780 31 67, e-mail: info@bpc.ru, <http://www.bpc-chem.ru>

Группы продукции для производства и переработки полимеров



Модификаторы-совместители

Представляемый ассортимент

- Модификаторы на базе полиолефинов с привитым малеиновым ангидридом

Области применения

- Стеклонаполненные полиолефины
- Тальконаполненные полиолефины
- Древеснонаполненные полимеры
- Совмещение ПП и ПА в смеси
- Полиолефиновые нанокompозиции
- Композиции с гидроксильными антипиреновыми добавками

Назначение

- Повышение гомогенности и наполняемости высоконаполненных полимеров и суперконцентратов
- Повышение ударной вязкости, снижение влагопоглощения
- Усиление адгезии полимерных пленок к металлу
- Повышение совместимости в многослойных материалах

Модификаторы ударопрочности и атмосферостойчивости

Представляемый ассортимент

- Модификаторы на основе АСА- и АЭС-сополимеров

Области применения

Модификация свойств полимерных изделий на основе:

- Поливинилхлорида
- Поликарбоната
- Полибутилтерефталата
- Стиролакрилонитрильного сополимера

Назначение

- Улучшение ударных технологических свойств в тех случаях, когда изделие подвержено длительному воздействию УФ-излучения в процессе эксплуатации

Модификаторы ударпрочности

Представляемый ассортимент

Модификаторы на основе:

- АБС-сополимера
- СКЭПТ, модифицированного малеиновой кислотой

Области применения

Модификация свойств полимерных изделий на основе:

- Хлорированного поливинилхлорида
- АБС-пластика,
- Стиролакрилонитрильного сополимера
- Полиуретана
- Поликарбоната
- Полибутилтерефталата
- Полиамида

Назначение

- Улучшение ударных технологических свойств полимерных систем

Модификаторы теплостойкости

Представляемый ассортимент

- Температурные модификаторы на основе альфаметилстирола (АМС) и полифениленового эфира (ППЭ)

Области применения

Модификация свойств полимерных изделий на основе:

- Поливинилхлорида
- АБС-пластика,
- Полистирола
- Ударопрочного полистирола
- Стирол-бутадиен-стирольного сополимера
- Стирол-этилен-бутадиен-стирольного сополимера

Назначение

- Повышение температуры эксплуатации изделий и упругости, а также улучшение устойчивости к огню

Модификаторы перерабатываемости

Представляемый ассортимент

Технологические добавки на основе:

- Стиролакрилонитрильного сополимера (САН)
- Стиролакрилонитрилметилметакрилатного сополимера
- АБС-сополимера

Области применения

Используются при переработке:

- Поливинилхлорида
- АБС-пластика
- Поликарбоната/АБС-пластика
- Полистирола

Назначение

- Стабилизация температуры и времени плавления полимера
- Улучшение качества поверхности
- Обеспечение заданной вязкости полимера
- Контроль толщины стенок при термоформовании

Порообразователи

Представляемый ассортимент

- Азотные пенообразующие агенты

Области применения

Производство вспененных изделий на основе:

- Резин и каучуков
- Поливинилхлорида

Назначение

- Равномерное вспенивание пластмасс и резин

Антипирены

Представляемый ассортимент

- Бромсодержащие антипирены
- Трехокись сурьмы

Области применения

Производство кабельной декоративно-отделочной строительной продукции из:

- Полиэтилена высокого и низкого давления
- Поливинилхлорида
- Полистирола
- Вспененного полистирола
- Полипропилена

Назначение

- Снижение горючести изделий
- Подавление распространения пламени

Антиоксиданты и термостабилизаторы

Представляемый ассортимент

- Фенольные антиоксиданты
- Фосфитные антиоксиданты

Области применения

Производство и переработка пластмасс на основе:

- Поливинилхлорида
- АБС-пластика
- Полиамида
- Полистирола
- Полиэтилена
- Полипропилена

Назначение

- Улучшение термостабильности полимеров

Светостабилизаторы

Представляемый ассортимент

- Бензофеноновые УФ абсорберы
- Бензотриазольные УФ абсорберы
- Светостабилизаторы на основе связанных аминов

Области применения

Добавки в изделия на основе:

- АБС-пластиков
- Поливинилхлорида
- Поликарбоната
- Полиамида
- Полиэтилена
- Полистирола
- Полипропилена

Назначение

- Защита полимеров от разрушающего воздействия УФ-излучения и света

EPDM-каучуки

Представляемый ассортимент

- Этиленпропиленовые каучуки различных видов

Области применения

- Модификация свойств полиолефинов

Назначение

- Повышение ударопрочности
- Улучшение эластичности
- Придание термостабильности в широком диапазоне температур

Суперконцентраты

Представляемый ассортимент

- Суперконцентраты модификаторов, нуклеаторов, порофоров, красителей, антипиренов на основе ПЭ, ПП, ПС, ПА, ПК

Области применения

Производство изделий из:

- Полиэтилена высокого и низкого давления
- Поливинилхлорида
- Полистирола
- Вспененного полистирола
- Полипропилена
- Поликарбоната
- Полиамида

Назначение

- Улучшение совместимости полимерных добавок и ...
- Ускорение переработки пластмасс

Диоксид титана

Представляемый ассортимент

- Диоксид титана рутильной модификации

Области применения

- Производство винилового сайдинга и конструкционных изделий из ПВХ
- Производство труб из ПЭ и жесткого ПВХ
- Производство пигментных полиолефиновых суперконцентратов

Назначение

- Придание продукции стабильного белого цвета

Наши ноу-хау

- ✓ Владение опытом и знаниями ведущих мировых экспертов в области первичной и вторичной переработки пластмасс, которые мы передаем нашим клиентам
- ✓ Выбор в пользу продукции премиум-класса и наукоемких технологических решений, что дает возможность нашим клиентам переходить на качественно новый уровень развития бизнеса
- ✓ Открытость новым партнерствам, технологиям, идеям, решениям, которые помогают укреплять наш бизнес и бизнес наших партнеров, способствуя прогрессу и безопасности в области производства и эксплуатации изделий из полимеров

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



БПЦ Химические Технологии, 109028, Российская Федерация, Москва, ул. Земляной Вал, 50А/8, стр. 2
Тел.: (495) 780 31 65, факс: (495) 780 31 67, e-mail: info@bpc.ru, <http://www.bpc-chem.ru>