



**АзимутТрейд**  
торговый дом

# **ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ**



ДОСТАВКА В ЛЮБУЮ  
ТОЧКУ МИРА

# «ТД АзимутТрейд» — КРУПНЕЙШИЙ ПОСТАВЩИК МЕЛОВЫХ ДОБАВОК НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И СТРАН БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

ООО «ТД АзимутТрейд» — компания по продаже сырья для производства полимерных изделий. Основной ассортимент — меловые добавки CALTECH и Karol.

Ежегодно: прирост объема продаж, увеличение числа компаний, постоянно использующих нашу продукцию.

**За 2019 г. количество предприятий, применяющих меловые добавки CALTECH и Karol, увеличилось на 40%.**

**Наша цель:** помочь предприятиям-производителям полимерных изделий оптимизировать производственный процесс и снизить себестоимость продукции за счет использования в составе меловых добавок. **Наши клиенты ежемесячно экономят до 300 млн руб.**

## Гарантируем:

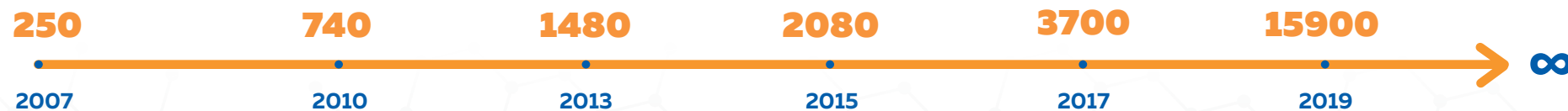
- ✓ Высочайшее качество товара
- ✓ Месячный запас на складах под потребность покупателя
- ✓ Бесперебойные поставки
- ✓ Оптимальные сроки и условия доставки



# МЕЛОВЫЕ ДОБАВКИ В РФ: ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



Число экструдеров, работающих на CALTECH и Karol, стабильно увеличивается:





## ПРОИЗВОДСТВО

**Класс премиум.** Продукция премиум-сегмента ТМ CALTECH и ТМ Karol – меловые добавки, при производстве которых используется  $\text{CaCO}_3$  высочайшего качества, с высокой степенью белизны (до 98,5%), уникальные модификаторы и эластомеры.

**Класс стандарт.** Добавки ТМ CALTECH и ТМ Karol эконом-сегмента – производятся из карбоната кальция высокой степени белизны (до 98,5%) и оптимально подобранных модифицирующих добавок.

**Перед отправкой в Россию все добавки тестируются:**

- ✓ в лабораториях на соответствие заявленным характеристикам
- ✓ на производстве ПП мешков и ПЭ пленок



**Логистическая инфраструктура**

Предлагаем клиентам прямую поставку продукции контейнером с производственных площадок до предприятия, обеспечивая этим невысокую стоимость продукции, вследствие сокращения расходов на перегрузку товара. Наша компания заключила прямые договора с транспортными компаниями – мировыми лидерами данной отрасли, что гарантирует стабильность, надежность и быстроту выполнения заказов.



# ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА



## **Индивидуальный подход к каждому клиенту.**

Помогаем подобрать оптимальную добавку, исходя из условий производства и бюджета.



## **Надежность.**

Выстраиваем доверительные партнёрские отношения с клиентами.



**Постоянная информационная поддержка.** Мы всегда на связи и готовы обмениваться информацией.



## **Адресная доставка.**

Организуем доставку до склада клиента.



## **Льготные условия**

**оплаты.** Предоставляем персональные скидки постоянным партнёрам.



## **Соблюдение законодательства.**

Продукция компании изготовлена с соблюдением российских стандартов и имеет все необходимые разрешительные документы и сертификаты, допускающие использование добавок в производстве изделий, контактирующих с пищевыми продуктами.



**Гарантия качества.** В случае отклонения от обозначенных характеристик, меняем партию и берем на себя все расходы по ее замене.





## ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

В наличии широкий ассортимент добавок, предназначенных для любых технологических потребностей.



**Меловые добавки  
CALTECH и Kapol**



**Пеногасители  
(осушители)**



**Модификаторы полиолефинов  
Formula**



**Цветные суперконцентраты  
COLORTECH**





# МЕЛОВЫЕ ДОБАВКИ CALTECH И KAROL

МЕЛОВЫЕ ДОБАВКИ

Karol

МЕЛОВЫЕ ДОБАВКИ

CALTECH

Меловая добавка — наполнитель на основе тонкодисперсного карбоната кальция, первичных полимеров и модифицирующих добавок.

Доля  $\text{CaCO}_3$ .....**80-84%**

Полимерная основа.....**LLDPE или PP**

Размер частиц  $\text{CaCO}_3$ .....**от 0.5 до 1 мкм**

Белизна  $\text{CaCO}_3$ .....**от 95 до 98,5%**

Использование  
наших добавок  
снижает себестоимость  
продукции до

**40%**



**Экономия.** В состав меловых добавок CALTECH и Karol входят уникальные модификаторы, которые стабилизируют процесс экструзии, повышают качество готового изделия, снижают долю брака и минимизируют износ оборудования.



**Экологичность.** Продукция с использованием меловых добавок CALTECH и Karol в окружающей среде деградирует быстрее, чем продукты, произведенные из 100% полимера. При сжигании полимерные изделия, наполненные  $\text{CaCO}_3$ , выделяют на 15-20% меньше оксида углерода.

# ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЛОВЫХ ДОБАВОК



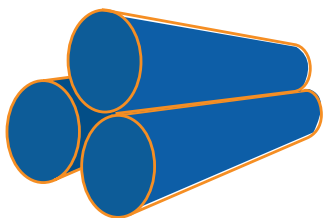
## Для пакетов и плёнок ПВД, ПНД:

- ✓ повышение адгезии поверхности готовых изделий при нанесении печати
- ✓ увеличение производительности
- ✓ исключение слипания плёнки
- ✓ стабильное раскрытие полимерного рукава
- ✓ стабильность формы выдуваемого «пузыря»
- ✓ уменьшение электростатического эффекта



## Для ПП мешков, биг-бэгов:

- ✓ исключение вертикального разрыва нити
- ✓ снижение доли белого красителя
- ✓ стабилизация нити
- ✓ увеличение прочности на разрыв и стабильная форма тканей и мешков



## Для труб ПП, ПНД:

- ✓ уменьшение усадки
- ✓ увеличение производительности
- ✓ достижение точных параметров изделий
- ✓ увеличение формоустойчивости
- ✓ увеличение ударпрочности
- ✓ увеличение кольцевой жёсткости



## Для одноразовой посуды и ТНП:

- ✓ уменьшение коробления и усадки изделия
- ✓ увеличение формоустойчивости
- ✓ достижение точных геометрических параметров
- ✓ повышение адгезии поверхности готовых изделий при нанесении печати



# МОДИФИКАТОРЫ

Модифицирующие добавки улучшают свойства изделий из полиолефинов.

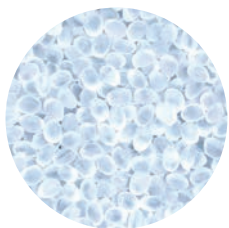
## Области применения:

- ✓ выдувная и плоскощелевая экструзия
- ✓ выдувное и литьевое формование
- ✓ нанесение покрытий и ламинирования экструзией
- ✓ каландрирование и экструдирование листов и нетканых материалов
- ✓ ротационное формование
- ✓ модификация вторичных полиолефинов в процессе компаундирования

Норма  
использования:

**1-4%**  
от объема  
потребляемого  
сырья

## Виды модификаторов:



### Олефиновый эластомер FORMULA 1.

Эффективен для термопластичных и полиолефиновых смесей, где требуется баланс гибкости, прозрачности, ударопрочности и термостойкости готовых изделий.



### Модификатор FORMULA 7.

Используется во всех отраслях индустрии переработки пластмасс как универсальный модификатор. Эффективен при работе с полиэтиленом и полипропиленом, высоконаполненными карбонатом кальция. Увеличивает эластичность.



# АБСОРБИРУЮЩИЙ КОНЦЕНТРАТ: ПЕНОГАСИТЕЛЬ (ОСУШИТЕЛЬ)

Пеногаситель (осушитель) используется в качестве добавки при производстве изделий из полимеров.

## Служит для:

- ☑ поглощения избыточной влаги
- ☑ нейтрализации пенообразования
- ☑ минимизации газообразования
- ☑ нейтрализации продуктов горения (краска, клей, присутствующие во вторичном материале)

Абсорбирующие концентраты позволяют устранить дефекты на изделиях, спровоцированные парами воды, газами, образующимися при горении краски, клея (присутствующими во вторичном материале), а также уменьшить затраты на электроэнергию в связи с отсутствием необходимости использования специальных установок для просушивания сырья.



**Применение концентратов не требует изменения оригинальной технологии производства и настроек производственного оборудования.**

Норма  
применения:  
**1-5%**  
от объема  
потребляемого  
сырья



# ЦВЕТНЫЕ СУПЕРКОНЦЕНТРАТЫ COLORTECH

БЕЛЫЕ, ЧЁРНЫЕ И ЦВЕТНЫЕ СУПЕРКОНЦЕНТРАТЫ  
COLORTECH

Для производства всех видов полимерной продукции: из ПЭНД, ПЭВД, ЛПЭВД, ПП, ПС.

## Цветные суперконцентраты:

Доля пигмента.....**20-70%**  
Основа.....**LLDPE**  
Пищевой допуск .....**+**  
Температура плавления.....**110 °C**  
Температура переработки.....**140-280 °C**

## Белые суперконцентраты:

Доля  $\text{TiO}_2$ .....**20-70%**  
Основа.....**LLDPE**  
Пищевой допуск .....**+**  
Температура плавления.....**110 °C**  
Температура переработки.....**140-280 °C**

## Черные суперконцентраты:

Сажа.....**16-70%**  
Основа.....**LLDPE**  
Пищевой допуск .....**+**  
Температура плавления.....**130 °C**  
Температура переработки.....**140-280 °C**

Суперконцентраты  
COLORTECH отличаются  
высоким уровнем  
дисперсии пигментов,  
повышенной красящей  
способностью и  
укрывистостью

## СРЕДИ НАШИХ КЛИЕНТОВ



**СЕНТОЗА**





# СХЕМА РАБОТЫ С КЛИЕНТАМИ

Процесс сотрудничества с клиентами проходит в несколько этапов:



При необходимости наши клиенты могут получить полную информацию по характеристикам добавок, настройке и режимам оборудования у менеджера по продажам, технолога.

**Мы за долгосрочное сотрудничество!**

# ЛОГИСТИКА И ГЕОГРАФИЯ БИЗНЕСА

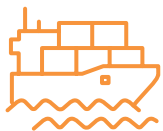
**Россия и СНГ.** Работаем со всеми регионами России и странами СНГ. Помимо РФ, на постоянной основе осуществляем поставки в Казахстан, Таджикистан, Туркменистан, Беларусь.

**Дальнее зарубежье.** Меловые добавки под торговыми марками CALTECH и Karol экспортируются в страны Азии, Африки, США и Латинской Америки.

**Благодаря собственному транспортному отделу и отделу декларирования осуществляем:**



**Организацию экспортно-импортных сделок**



**Организацию и экспедирование международных и междугородних грузоперевозок:** прямые контракты с морскими линиями MSC, FESCO, Sinokor, Maersk.



**Таможенное оформление**





# ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ

## Региональное представительство в г. Санкт-Петербурге.

Регионы деятельности: Северо-Западный ФО и центр России.

Региональное представительство в г. Москве. Регионы деятельности: Москва и Московская область.

Офис в г. Краснодаре. Регионы деятельности: Южный ФО.

Центральный офис в г. Барнауле. Работаем со всеми регионами России и странами СНГ. Помимо РФ, на постоянной основе осуществляем поставки в Казахстан, Таджикистан, Туркменистан, Беларусь.



## Склады в городах:

☒ Барнаул   ☒ Новосибирск   ☒ Новороссийск   ☒ Москва   ☒ Санкт-Петербург   ☐ Красноярск   ☐

Организуем прямую контейнерную поставку из портов во Владивостоке, Санкт-Петербурге и Новороссийске до вашего предприятия.



# ПРИГЛАШАЕМ КОМПАНИИ К ДОЛГОСРОЧНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

ООО «ТД АзимутТрейд»

г. Барнаул, ул. Кулагина 28, офис 510

**8 (800) 700-81-75**

(бесплатно по РФ)

**+7 (3852) 266-348**

[caltech@bk.ru](mailto:caltech@bk.ru)

[kapol.rf@bk.ru](mailto:kapol.rf@bk.ru)

[www.caltech-trade.ru](http://www.caltech-trade.ru)

[www.капол.рф](http://www.капол.рф)



**АзимутТрейд**  
торговый дом