

BYK

Факты & цифры

Москва, 12 мая, Пия Мальмстрем

Смолы холодного отверждения, добавки для переработки пластиков



Продажи 2009
€ 420 млн.



Продажи 2009
€ 282 млн.



Продажи 2009
€ 273 млн.



Продажи 2009
€ 207 млн.

- ▶ Ведущий мировой производитель химических специальных продуктов

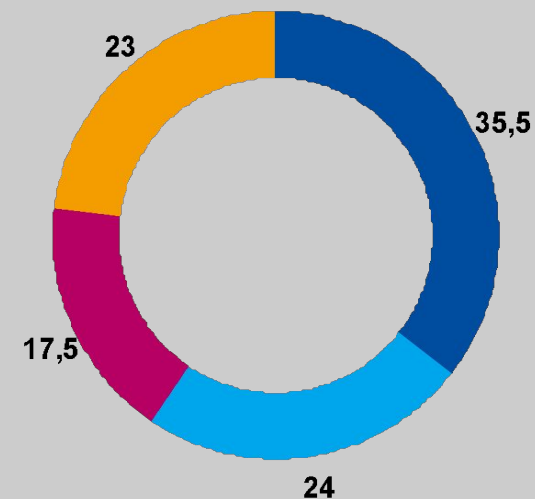
Продажи 2009 (€ млн.): 1.182

Кол-во сотрудников на конец 2009 года: 4.791

Штаб-квартира: Везель, Германия

ALTANA продажи по направлениям в 2009 г.

(€ млн.)	2009	2008	Δ %
■ Добавки & инструменты	420	450	-7
■ Эффективные пигменты	282	351	-20
■ Электроизоляция	273	327	-16
■ Покрытия & герметики	207	214	-3
ALTANA	1182	1342	-12



ВУК Везель, Германия



История фирмы ВУК



1873

Основание компании д-ром Генрихом Бык



1962

BYK-Gulden – основание производства в Везеле



1968

BYK Mallinckrodt
СП: BYK-Gulden, Везель
Mallinckrodt, Ст.-Луис



1983

BYK-Chemie Везель



2007

BYK

ВУК в цифрах (2009)

Кол-во сотрудников в мире*: 1,189

Кол-во сотрудников в Везеле: 673 (из них 22 % в лабораториях)

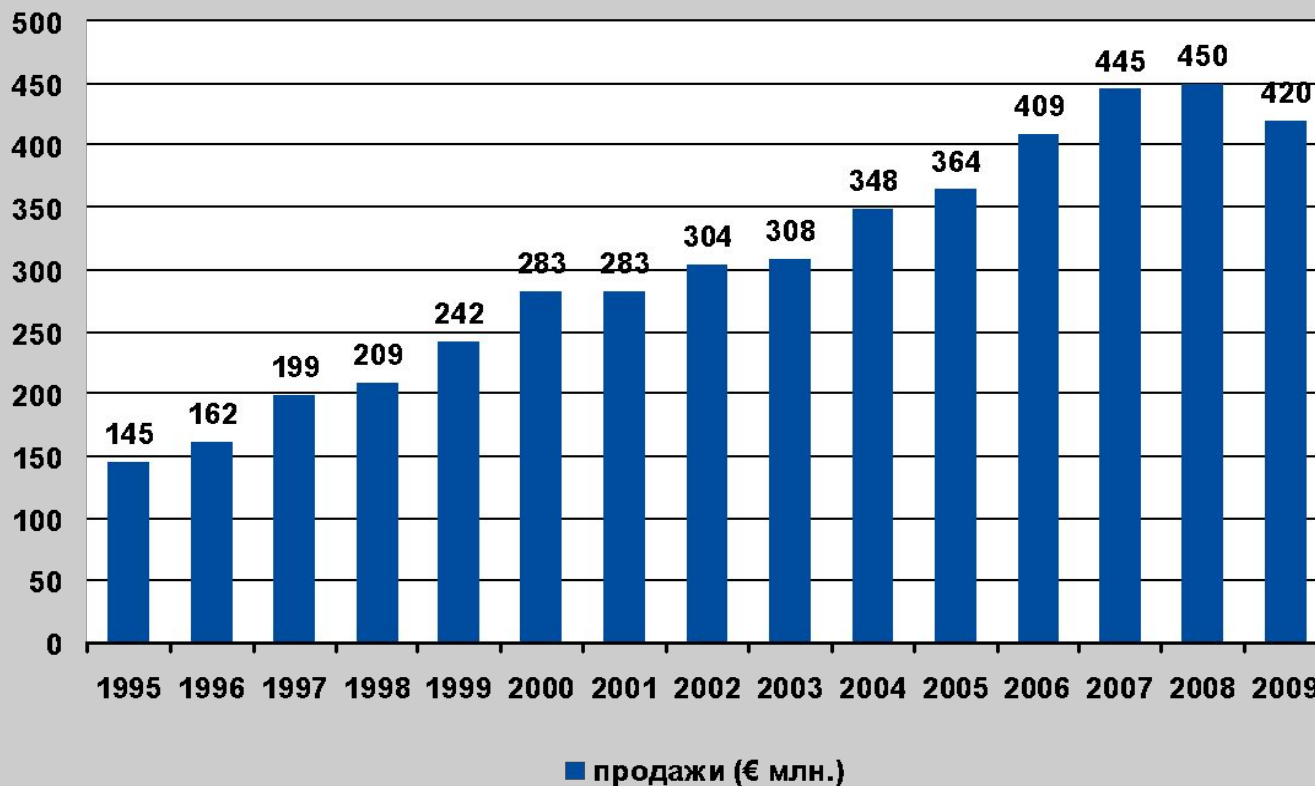
Оборот в 2009*: € 420 млн.

Расходы на R&D: около 8 % от продаж (нетто)

* Additives & Instruments

Добавки & инструменты

История продаж



Предложение нашим потребителям решений

- Инновационная помощь (покрытия на водной основе)
- Снижение эмиссии (низколетучие продукты)
- Разработка передовых систем покрытий (стойких к загрязнению, царапанию)

Оказание широкого спектра услуг

- Технический сервис (оптимизация рецептур)
- Экспертная дистрибьютерская сеть по всему миру
- Аналитические исследования (эмиссия)

Производство и поставки продуктов

- надежное производство высококачественных добавок без эмиссии и сточных вод

▶ Наши продукты представляют собой интеллигентные составы, отвечающие требованиям потребителя.

Номенклатура продукции: добавки

Добавки для улучшения скольжения, розлива, смачивания подложки	Реологические добавки
Усилители адгезии	УФ- абсорберы
Пеногасители/деаэраторы	Регуляторы вязкости
Пеностабилизаторы	Воски
Процессинговые добавки	Смачивающие и диспергирующие добавки для пигментов и наполнителей
Агенты сцепления	Компатибилизаторы

Добавки применяются с целью...

... оптимизации производственного процесса

... улучшения качества конечного продукта

Области применения

ЛКМ	Покрытия для бумаги
Производство пластиков	Адгезивы & герметики
ПУ	Строительная химия
Печатные краски	Сырье для производства смазок

Области применения

ЛКМ



Автоэмали



Промышленные эмали I



Покрyтия для жестяной упаковки



Рулонные покpытия



Покpытия для дерева / мебели



Пигментные концентраты



Порошковые краски



Защитные & морские покpытия

Области применения

Производство пластиков



Смолы
холодного
отверждения



ПВХ
пластизоли



SMC/BMC



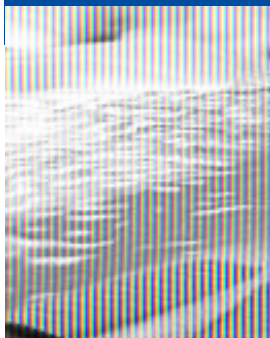
Термопластики

ПУ PUR



П.А.Г.Э

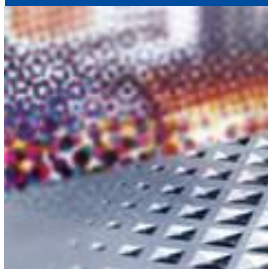
Кожа



Финишное
покрытие

Области применения

Печатные краски



- флексографические чернила
- гравюрные чернила
- краски для шелкопечати
- офсетные краски
- защитные лаки

Покрытия для бумаги



- Пропитка
- Покрытия

Номенклатура продукции: инструменты

Инновационные измерительные приборы для
объективного контроля качества покрытий и пластиков

Цвет

Блеск / помутнение

Физические характеристики

Инструменты: продукты и области применений

Instruments:

Приборы для измерений поверхностных характеристик ЛКМ и
пластиков

Параметры измерений: цвет, блеск и другие оптические /
физические свойства

I



wave-scan dual



BYK-mac



spectro-guide

Наши лаборатории технического сервиса во всем мире. Здесь все вращается вокруг наших клиентов.



Наша интернациональная команда, занимающаяся оптимизацией рецептур, работает в технологических лабораториях Германии, Бразилии, Китая, Индии, Японии, Кореи, Голландии, Сингапура и США.

Системы на основе смол холодного отверждения (FRP) Специалисты, ломающие форму



Любая проблема нашего потребителя может быть воспроизведена с помощью двух измельчителей, размещенных в нашей технической лаборатории.

Воспроизводимый результат обеспечивает подбор оптимальной добавки и ее дозировки. Результатом этого является:

- отличное смачивание пигмента
- однородный стабильный цвет и розлив
- минимальные включения воздуха
- оптимальная эмиссия стирола

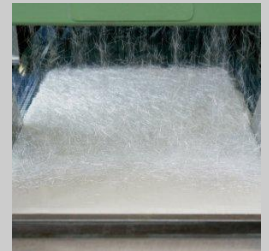
SMC/BMC

26 шагов (8 метров) до лидерства на рынке



Пилотная SMC линия для воспроизведения и оптимизации рецептов потребителей, развития новых добавок таких, как процессинговые добавки.

Нанесение стекловолокон на SMC пасту.



Мировой маркетинг

Склады и представительства в > 100 странах и регионах

> 115 технических консультантов

Лаборатории технического сервиса в Германии, Бразилии, Китае, Индии, Японии, Корее, Нидерландах, Сингапуре и США.

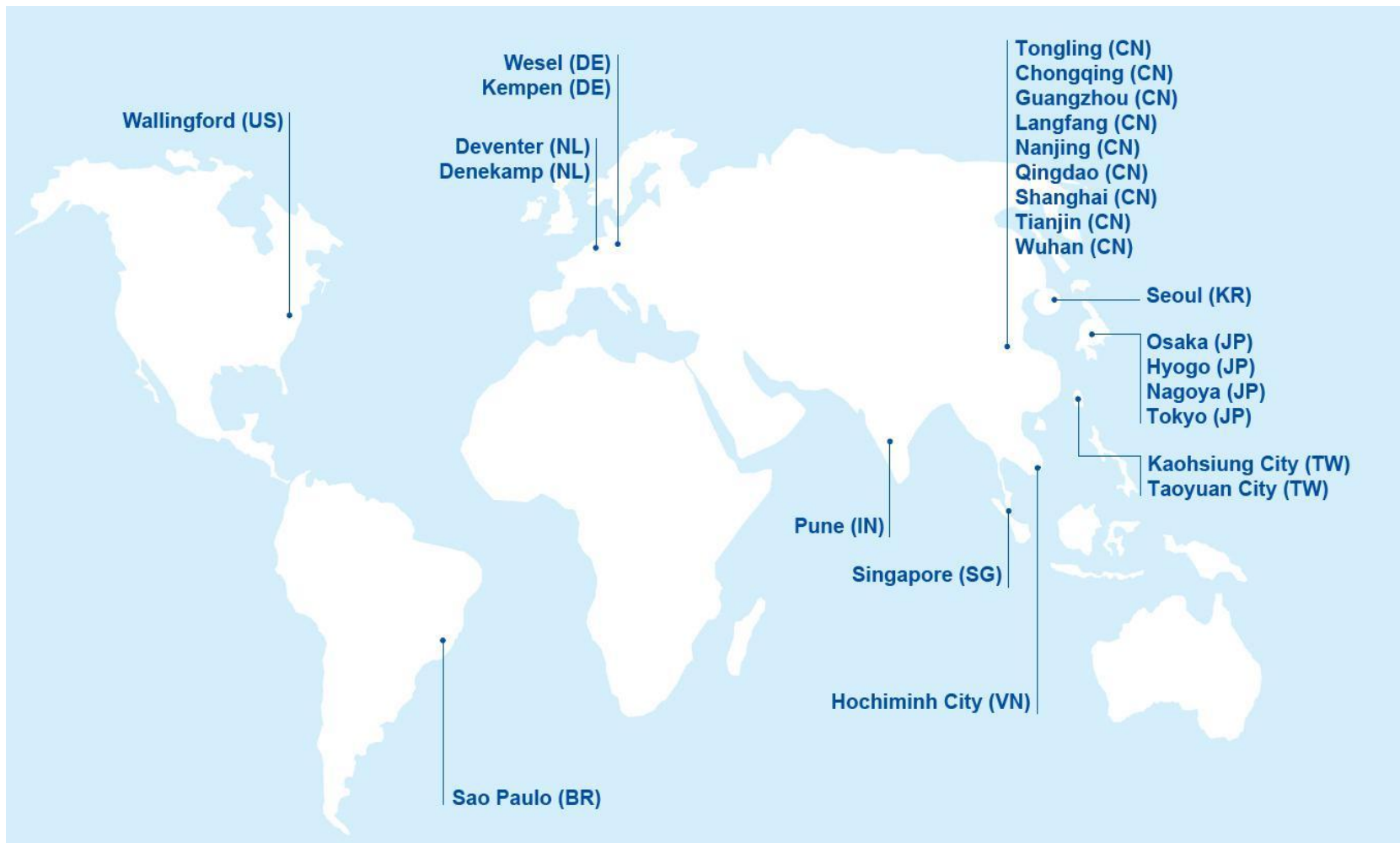
Производства в Германии, Китае, Нидерландах и США.

400.000 образцов в год = 20 тонн

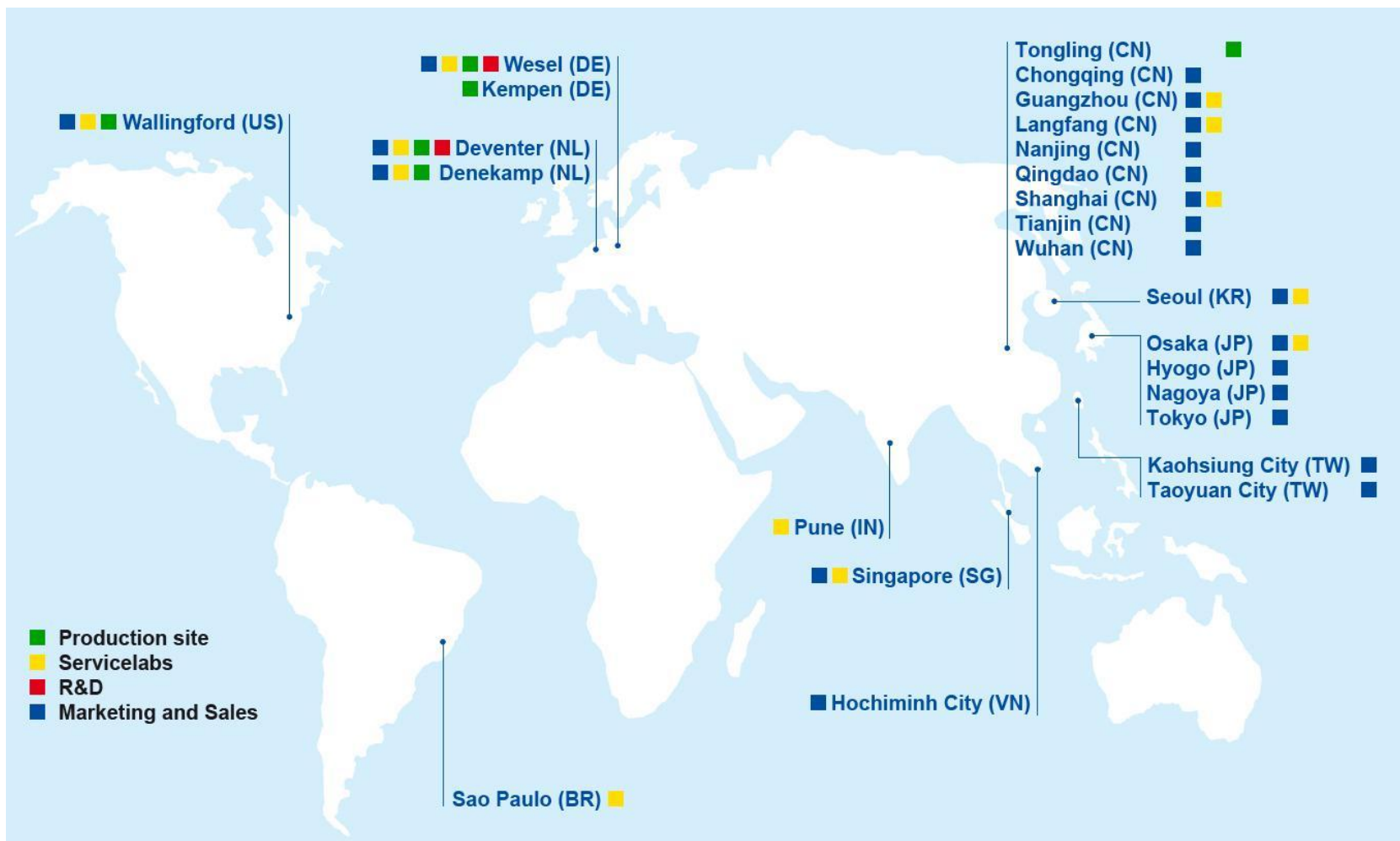
Дистрибьютерский центр в Везеле



Обзор местоположения



Обзор местоположения Производства, лаборатории, маркетинг, продажи



Производство в Везеле



ВУК производство

Batch- процессы

Реакторы и смесители 33

Разливочные линии 4

Годовая производительность (т) 65.000

Сотрудники 100

Безопасность производства

Легковоспламеняющиеся жидкости

- Взрывозащита всего производства
- CO2- пожаротушение (запрет фотографирования)
- Через 30 сек. после сигнала тревоги производственные помещения, кроме лестничных пролетов, затопляются



Персональная безопасность

- Защитные очки и обувь на всей территории



Эвакуация

- После сигнала тревоги незамедлительно покинуть здание через ближайший аварийный выход



Безопасность



ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®,
BYKANOL®, BYKETOL®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, DISPERBYK®,
DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, SILBYK® и VISCOBYK®
- зарегистрированные товарные знаки компании BYK-Chemie.
AQUACER®, AQUAFLOUR®, AQUAMAT®, CERACOL®, CERAFAK®,
CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX® и MINERPOL® -
зарегистрированные товарные знаки компании BYK-Cera.

Данная информация соответствует самому современному уровню наших знаний. В связи с разнообразием рецептур, условий производства и переработки все вышеупомянутые рекомендации должны быть скорректированы с учетом специфических особенностей каждого производства. Данная информация не гарантирует свойств продукта в каждом отдельном случае. Мы не несем ответственности в случаях использования продукта за пределами рекомендуемых областей применения, включая случаи нарушения патентных прав.