

Инновационные композиционные материалы НПП «ПОЛИПЛАСТИК». Пути развития отрасли

**Екатерина СМИРНОВА,
заместитель директора по продажам
26.01.2022**

О КОМПАНИИ

НПП «ПОЛИПЛАСТИК» – лидер российской отрасли компаундирования термопластов. Разрабатывает и производит материалы на основе инженерных и конструкционных пластмасс. Крупнейший поставщик композиционных полимерных материалов для переработки методом литья под давлением, литьем с раздувом и экструзией.

Тонн в год -
производственная
мощность

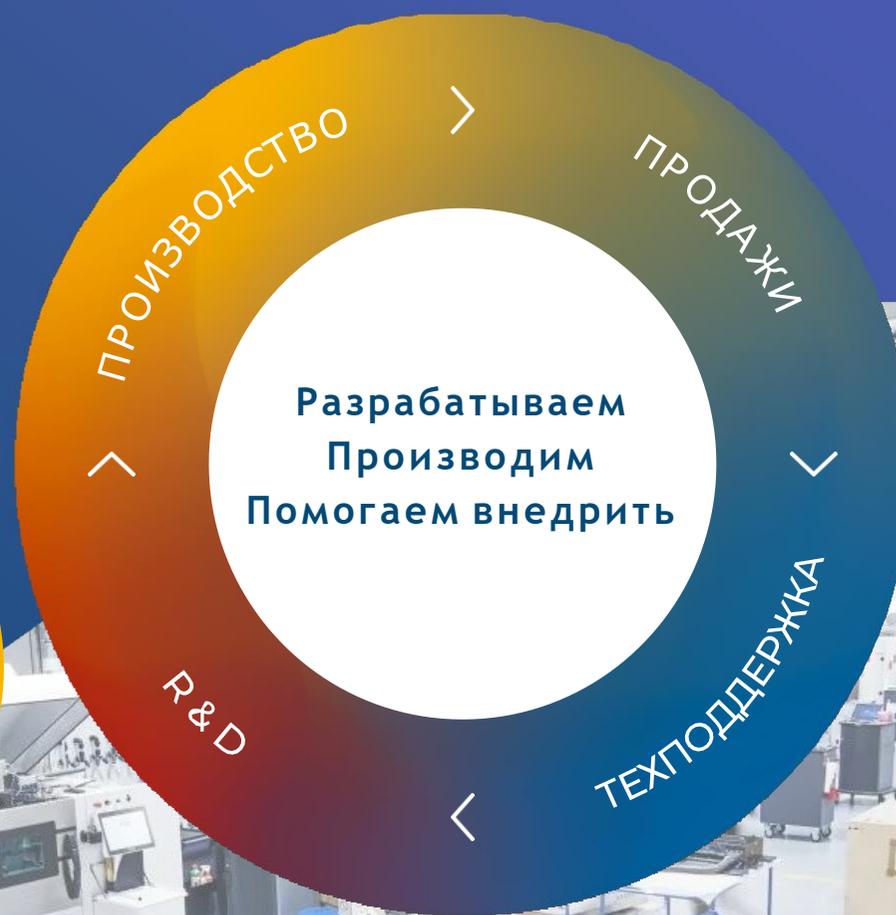
135000+

Сотрудников
в нашей
команде

500+

Марок
композиционных
термопластов

280+



НПП «ПОЛИПЛАСТИК» – ВЕДУЩИЙ РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПАУНДОВ



НАШИ ПОТРЕБИТЕЛИ



*Рейтинг составлен ведущим отраслевым порталом Plastinfo.ru и складывается из суммы баллов, набранных по 21 показателю.

СТРУКТУРА КОМПАНИИ

НПП «ПОЛИПЛАСТИК» – структурно интегрированная компания:



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

Промышленная наработка материала высокого качества осуществляется на промплощадках в Саратовской и Самарской областях

**Производственная
площадка в Энгельсе:**



- 16 линий
- Мощность: более 110 тыс. тонн материалов в год

**Производственная
площадка в Тольятти:**



- 6 линий
- Мощность: более 25 тыс. тонн материалов в год

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Рецептуры материалов разрабатываются в собственном Научно-техническом центре

**РАЗРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ
«ПОД КЛЮЧ»
ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ЗАДАНИЯМ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ
РАЗЛИЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ
МАТРИЦ**



- **4 ОТДЕЛА:**
 - РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ
 - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
 - ОТДЕЛ ИСПЫТАНИЙ
- **4 ЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСТРУДЕРА**
 - 4 ТПА,
 - ПОЛНЫЙ СПЕКТР СОВРЕМЕННОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ:
 - ✓ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ,
 - ✓ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ,
 - ✓ РЕОЛОГИЧЕСКИХ,
 - ✓ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
- **ОПЫТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО – 3 ЭКСТРУДЕРА:**
 - ПРОИЗВОДСТВО ОПЫТНЫХ КОМПАУНДОВ,
 - ОТРАБОТКА ПРОЦЕССА ДЛЯ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛИ-ПОТРЕБИТЕЛИ МАТЕРИАЛОВ

АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ



СТРОИТЕЛЬСТВО



БЫТОВАЯ ТЕХНИКА



КАБЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ИНФРАСТРУКТУРА



ЭЛЕКТРОТЕХНИКА



ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА В ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЯХ В 2022 ГОДУ

СТРОИТЕЛЬСТВО



-10% ↓

БЫТОВАЯ ТЕХНИКА



-45% ↓

АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ



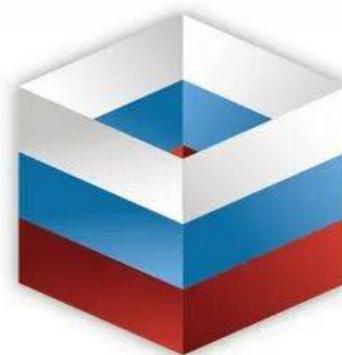
-65% ↓

в сравнении с 2021 годом

ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ 2022-2023



Новые
направления,
продукты



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
СУВЕРЕНИТЕТ



Восстановление
объема
производства

НАШИ ИННОВАЦИИ

НПП «ПОЛИПЛАСТИК» разрабатывает и выпускает высокотехнологичные и высокоэффективные материалы, следуя основным трендам российского и мирового рынка

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
СУВЕРЕНИТЕТА**

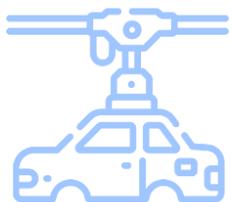
**ЭЛЕКТРОПРОВОДНЫЕ
КОМПАУНДЫ**

**КОМПАУНДЫ ДЛЯ
ОПТИМИЗАЦИИ
ЗАТРАТ
ПОТРЕБИТЕЛЯ**

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА

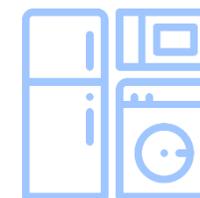


ПК/АБС-1АП
ПК/АСА-1АП
ПК/АСА-1УП



РС/АВС-1ИМ

Знакомьтесь, АРМАЛОЙ®!



ПК/АБС МН 20-1АП
ПК/АБС СВ 20-1ТГ
ПК СВ 20
ПК СВ 30

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА

● АРМОФЛЕН®

ПП МН 70-1

ПО МН 80-1

ПО-1М

Высокотехнологичные концентраты
для упаковки

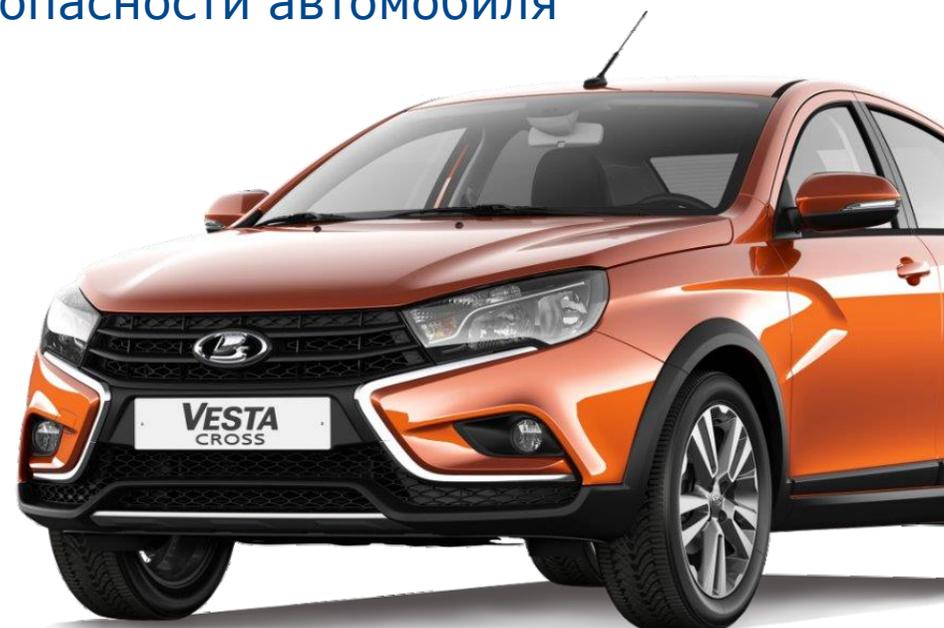


● ТЕХНОТЭП®

ПП-1Э-45Д,

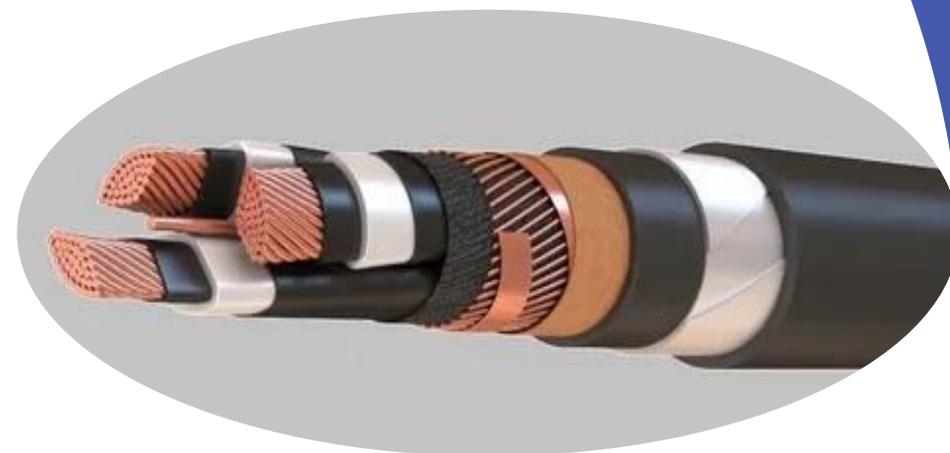
1Л-75А-9010

Новая линейка материалов видовых
деталей интерьера и систем
безопасности автомобиля



ЭЛЕКТРОПРОВОДНЫЕ КОМПАУНДЫ

- **КОМПАУНДЫ для топливных систем и работы в электростатическом поле - эффективные решения для автомобилей, электроники и электротехники**
- **ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ для проводящих слоев кабельной изоляции**



ИННОВАЦИИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЗАТРАТ ПОТРЕБИТЕЛЯ

НОВЫЕ МАРКИ РОССИЙСКОГО СЫРЬЯ



Новые марки группы Технотэп.
Локальное сырье дает
существенный экономический
эффект при сохранении заданных
физико-механических
свойств

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПРОДУКТА



Совместные работы с
потребителями
по оптимизации требований к
компаунду могут давать эффект
снижения стоимости изделия
до 30 %

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ



Новая линейка марок с
использованием внутренних
регранулятов дает экономический
эффект снижения стоимости
изделия до 10 % при сохранении
его эксплуатационных
свойств

РЕАЛИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ РЫНКА

Команда профессионалов обеспечивает взаимодействие с потребителями материалов по принципу «от замысла до коммерциализации»

- Проектная деятельность по разработке новых продуктов
- Подбор материалов из действующего портфеля разработок
- Сопровождение продукта в серийной жизни

Главный критерий — максимальная удовлетворенность потребителя



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Служба техподдержки оказывает профессиональное технологическое и информационное сопровождение основных и вспомогательных этапов переработки марочного ассортимента в готовое изделие

- Поддержка потребителя на всех этапах использования материалов
- Консультации по технологическим режимам переработки материалов
- Рекомендации по подбору основного и вспомогательного оборудования
- Рекомендации по устранению дефектов при производстве изделий
- Организация комплексных услуг по оптимизации технологического процесса на производстве потребителя
- Подбор аналогичных материалов из ассортимента взамен используемых



ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НПП «ПОЛИПЛАСТИК»



Устойчивая к любым вызовам компания, созданная в 1991 году: наш 30-летний опыт разработки и производства к вашим услугам



Устойчивая к любым вызовам компания, созданная в 1991 году: наш 30-летний опыт разработки и производства к вашим услугам



Устойчивая к любым вызовам компания, созданная в 1991 году: наш 30-летний опыт разработки и производства к вашим услугам

Мы знаем о компаундировании всё... почти всё. 😊

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

ПОЛИПЛАСТИК
компаунды 

СОЗДАЕМ КОМПАУНДЫ
СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ

ЕКАТЕРИНА СМЕРНОВА

+7 (495) 745-6857

+7 (925) 139-0956

SMIRNOVA@POLYPLASTIC.RU

INFO@POLYPLASTIC-COMPOUNDS.RU



+7 (495) 745-68-57

info@polyplastic-compounds.ru

www.polyplastic-compounds.ru