



**TATKIMPLAST**



## **ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПАУНДЫ**

---

Соединяя основы, предвосхищая ожидания





---

# СОДЕРЖАНИЕ

---

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Общие сведения о компании</b> .....             | <b>03</b> |
| <b>2. Основные области применения продукции</b> ..... | <b>04</b> |
| <b>3. Основные марки «ТАТХИМПЛАСТ»</b> .....          | <b>05</b> |
| <b>4. Типовые решения</b> .....                       | <b>06</b> |
| 4.1 Автомобильная промышленность .....                | 06        |
| — Экстерьер .....                                     | 06        |
| — Интерьер .....                                      | 09        |
| — Подкапотное пространство и ОВК* .....               | 12        |
| 4.2 Бытовая техника .....                             | 15        |
| 4.3 Электроника и электротехника .....                | 18        |
| 4.4 Гражданское строительство, трубы .....            | 21        |
| 4.5 Концентраты .....                                 | <b>24</b> |
| <b>5. Контроль качества и лаборатория</b> .....       | <b>25</b> |
| <b>6. Планы развития и экспортная программа</b> ..... | <b>29</b> |

---

\* — Отопление, вентиляция и кондиционирование

---

*Данные, представленные в разделе «Типовые решения» этого каталога, являются типичными значениями свойств и предназначены только для ознакомления. ТатхимПласт оставляет за собой право пересматривать содержимое этого каталога и вносить изменения.*

*При проектировании литьевых форм необходимо обратиться к специалистам ТАТХИМПЛАСТ для получения актуальной информации.*

---

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ

---

### О КОМПАНИИ

Одни из крупнейших компаундеров России. Основаны в 2011 году. Ядром компании являются квалифицированные специалисты с опытом работы в отрасли более 10 лет.

### ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Производство высокотехнологичных полимерных компаундов на основе полипропилена, полиэтилена, полистирола, поликарбоната, АБС пластика, полиамида и других.

### ПРОИЗВОДСТВО

3 современные линии KraussMaffei Berstorff обеспечивают мощность производства 25 000 тонн в год.

### НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Разработка и поиск решений под индивидуальные требования потребителя. Наличие собственной испытательной лаборатории. Тесное взаимодействие с ведущими научно-исследовательскими отраслевыми центрами и глобальными аккредитованными лабораториями.

### БАЗИРОВАНИЕ

Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Дементьева, 1Ж.





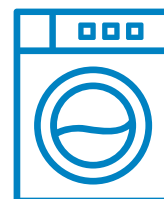
---

## ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

---



Автомобильная  
промышленность



Бытовая  
техника

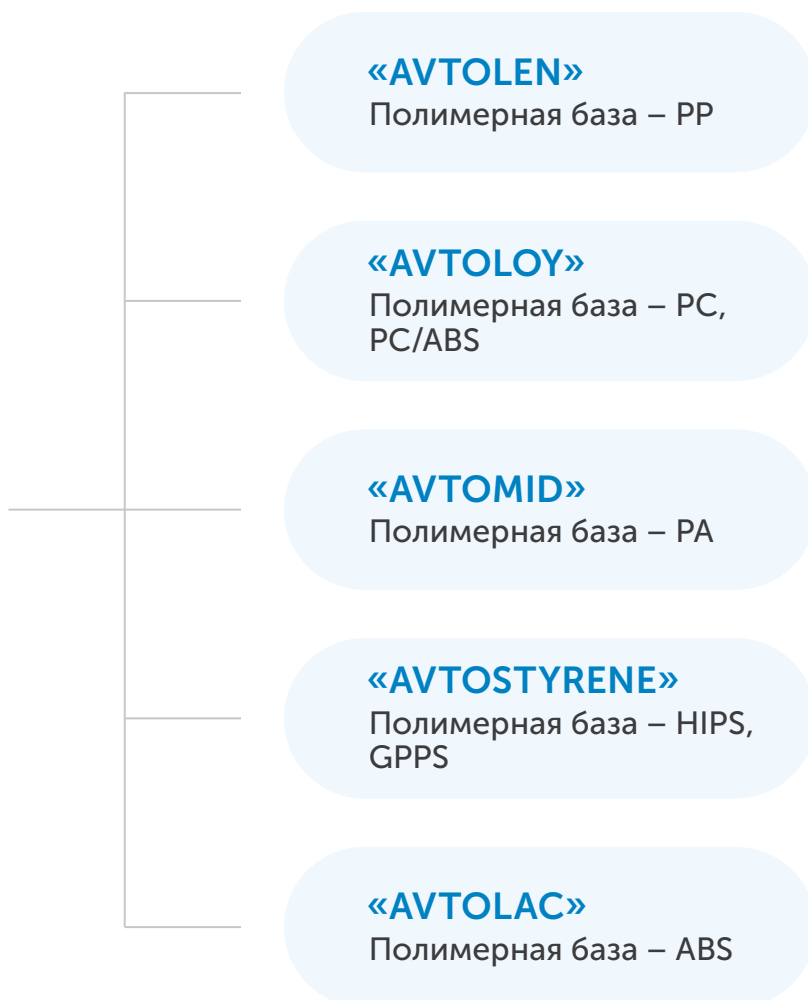
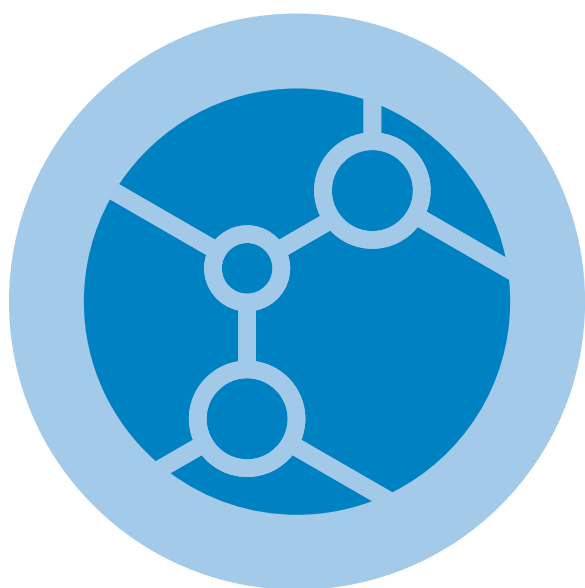


Электроника  
и электротехника



Гражданское  
строительство и трубы

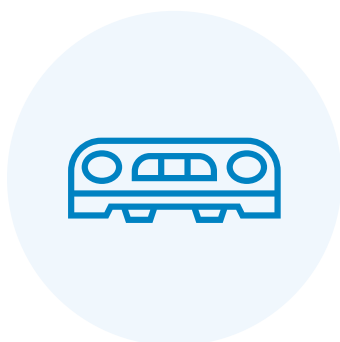
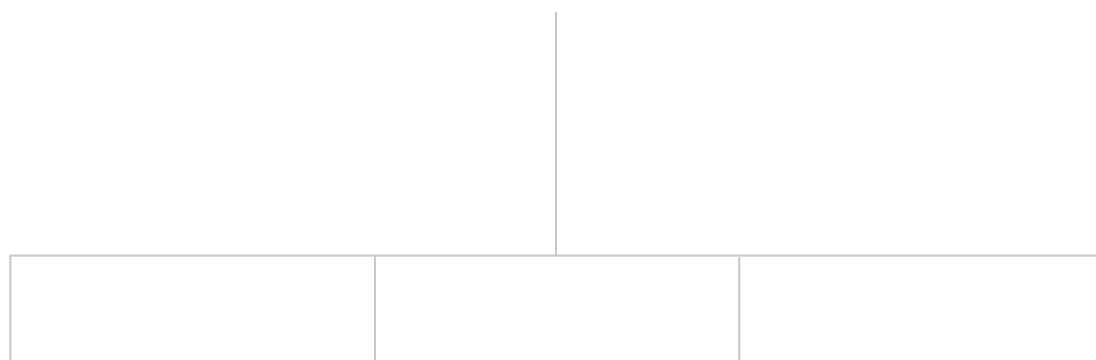
## ОСНОВНЫЕ МАРКИ «ТАТХИМПЛАСТ»



|                          |                   |                 |
|--------------------------|-------------------|-----------------|
| Минералонаполненные      | Стеклонаполненные | Теплостойкость  |
| Ударостойкость           | Морозостойкость   | Антипиреновые   |
| Устойчивость к царапанию | Цветные           | UV-стабилизация |



## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Экстерьер



Системы  
ОВК



Интерьер



Подкапотное  
пространство

## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / АВТОПРОМ / ЭКСТЕРЬЕР

| Марка материала   | Avtolen P/E 10T-IM-UV                                      | Avtolen PP 15T02-IM-UV                               | Avtolen P/E 17T                            |
|---|--|--|--|
| Типичное применение                                     | Бампер, колесные арки, молдинги, пороги, усилитель бампера | Бампер, молдинги, пороги, прочие элементы экстерьера | Бампер, молдинги, прочие детали экстерьера |
| Полимерная матрица                                      | PP   | PP   | PP   |
| ПТР 230°C/2,16кг, г/10 мин                              | 16   | 22   | 16   |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                            | 0,93   | 1,01   | 1,02                                       |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                        | 1 200  | 1 600  | 1 600                                      |
| Ударная вязкость по Изоду при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 45   | 37   | 48   |
| Ударная вязкость по Изоду при -40°C, кДж/м <sup>2</sup> | 4,5  | 3,8  | 6,0  |
| Усадка, %   | 1,10   | 0,78   | 0,80                                       |
| Светостойкость  | ●  | ●●   | ●●   |
| Стойкость к царапанию                                   | ●  | ●●   | ●●   |
| Пониженный блеск  | —  | ●●   | ●  |
| Наличие модификации под поверхностную окраску           | ●  | ●  | ●  |
| Подбор цвета под эталон потребителя                     | ●  | ●  | ●  |
| Серийные цвета  | Оттенки серого и черного                                   | Оттенки серого и черного                             | Оттенки серого и черного                   |





## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / АВТОПРОМ / ЭКСТЕРЬЕР

| Марка материала   | Avtolen P/E 20T                 | Avtolen P/E 22T  |
|---|---------------------------------|--|
| Типичное применение                                     | Колесные арки, молдинги, пороги | Бампер, колесные арки, молдинги, пороги, спойлер бампера |
| Полимерная матрица                                      | PP                              | PP   |
| ПТР 230°C/2,16кг, г/10 мин                              | 14                              | 27   |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                            | 1,02                            | 1,06   |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                        | 1 850                           | 2 100  |
| Ударная вязкость по Изоду при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 42                              | 28   |
| Ударная вязкость по Изоду при -40°C, кДж/м <sup>2</sup> | 4,0                             | 3,5  |
| Усадка, %   | 0,68                            | 0,72   |
| Светостойкость  | ●●                              | ●●   |
| Стойкость к царапанию                                   | ●●                              | ●●   |
| Пониженный блеск  | ●                               | ●  |
| Наличие модификации под поверхностную окраску           | ●                               | ●  |
| Подбор цвета под эталон потребителя                     | ●                               | ●  |
| Серийные цвета  | Оттенки серого и черного        | Оттенки серого и черного                                 |

## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / АВТОПРОМ / ИНТЕРЬЕР

| Марка материала   | Avtolen P/E 01T  | Avtolen P/E 14T                   | Avtolen P/E 15T  |
|---|--|-----------------------------------|--|
| Типичное применение                                     | Облицовки дверей, детали интерьера с повышенными требованиями к нагрузкам и безопасности | Внутренняя отделка салона и стоек | Панель приборов, облицовки дверей, внутренняя отделка салона |
| Полимерная матрица                                      | PP   | PP                                | PP   |
| ПТР 230°C/2,16кг, г/10 мин                              | 14   | 20                                | 15   |
| ПТР 260°C/5кг, г/10 мин                                 | —  | —                                 | —  |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                            | 0,90   | 0,95                              | 1,00   |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                        | 1 000  | 1 550                             | 1 750  |
| Ударная вязкость по Изоду при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 45   | 36                                | 42   |
| Температура изгиба под нагрузкой 1,8МПа, °C             | 50   | 55                                | 55   |
| Усадка средняя, %                                       | 1,30   | 1,20                              | 0,90   |
| Светостойкость  | ●  | ●                                 | ●  |
| Стойкость к царапанию                                   | ●  | ●●                                | ●●   |
| Пониженный блеск  | ●  | ●                                 | ●  |
| Подбор цвета под эталон потребителя                     | ●  | ●                                 | ●  |
| Серийные цвета  | Натуральный, оттенки черного   | Натуральный, оттенки черного      | Натуральный, оттенки черного                                 |



## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / АВТОПРОМ / ИНТЕРЬЕР

| Марка материала   | Avtolen P/E 20T-IM-UV  | Avtolen PP 20T01-IM-UV   |
|---|--|--|
| Типичное применение                                     | Панель приборов, облицовки дверей, стоек, прочая внутренняя отделка салона | Панель приборов, облицовки дверей, стоек, детали интерьера с повышенными требованиями к нагрузкам и безопасности |
| Полимерная матрица                                      | PP   | PP   |
| ПТР 230°C/2,16кг, г/10 мин                              | 15   | 20   |
| ПТР 260°C/5кг, г/10 мин                                 | —  | —  |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                            | 1,02   | 1,04   |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                        | 1 950  | 2 000  |
| Ударная вязкость по Изоду при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 40   | 30   |
| Температура изгиба под нагрузкой 1,8МПа, °C             | 56   | 58   |
| Усадка средняя, %                                       | 0,80   | 0,78   |
| Светостойкость  | ●  | ●●   |
| Стойкость к царапанию                                   | ●  | ●●   |
| Пониженный блеск  | —  | ●  |
| Подбор цвета под эталон потребителя                     | ●  | ●  |
| Серийные цвета  | Оттенки серого и черного   | Оттенки серого и черного   |

## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / АВТОПРОМ / ИНТЕРЬЕР

| Марка материала   | Avtolen PP 25GF01-IM  | Avtoloy PC ABS 6001-IM   |
|---|---|--|
| Типичное применение                                     | Материал с эффектом софт-тач. Элементы панели и комбинации приборов, облицовки дверей | Козырёк комбинации приборов, накладки центральной консоли, прочие элементы отделки салона, в т. ч. под поверхностную окраску |
| Полимерная матрица                                      | PP  | PC/ABS   |
| ПТР 230°C/2,16кг, г/10 мин                              | 12  | —  |
| ПТР 260°C/5кг, г/10 мин                                 | —   | 22   |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                            | 1,05  | 1,13   |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                        | 3 700   | 2 500  |
| Ударная вязкость по Изоду при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 35  | 47   |
| Температура изгиба под нагрузкой 1,8МПа, °C             | —   | 105  |
| Усадка средняя, %                                       | 0,40  | 0,60   |
| Светостойкость  | ●   | ●  |
| Стойкость к царапанию                                   | ●●  | ●●   |
| Пониженный блеск  | ●   | —  |
| Подбор цвета под эталон потребителя                     | ●   | ●  |
| Серийные цвета  | Оттенки черного   | Оттенки черного  |



## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / АВТОПРОМ / ПОДКАПОТНОЕ ПРОСТРАНСТВО И ОВК

| Марка материала   | Avtolen PP 20T-HS   | Avtolen PP 22T   |
|---|---|--|
| Типичное применение                                     | Воздуховоды, диффузоры, заслонки, корпусные детали, коробка | Воздуховоды, батарейный отсек, кожухи, воздуховоды в структуре панели приборов, облицовка боковых зеркал, дефлекторы |
| Полимерная матрица                                      | PP  | PP   |
| ПТР 230°C/2,16кг, г/10 мин                              | 12  | 11   |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                            | 1,05  | 1,07   |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                        | 2 500   | 3 500  |
| Ударная вязкость по Изоду при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 4,0   | 3,5  |
| Температура изгиба под нагрузкой 1,8МПа, °C             | 65  | 75   |
| Усадка средняя, %                                       | 1,10  | 1,10   |
| Стойкость к термоокислительному старению                | ●●  | ●●   |
| Подбор цвета под эталон потребителя                     | ●   | ●  |
| Серийные цвета  | Черный  | Черный   |

## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / АВТОПРОМ / ПОДКАПОТНОЕ ПРОСТРАНСТВО И ОВК

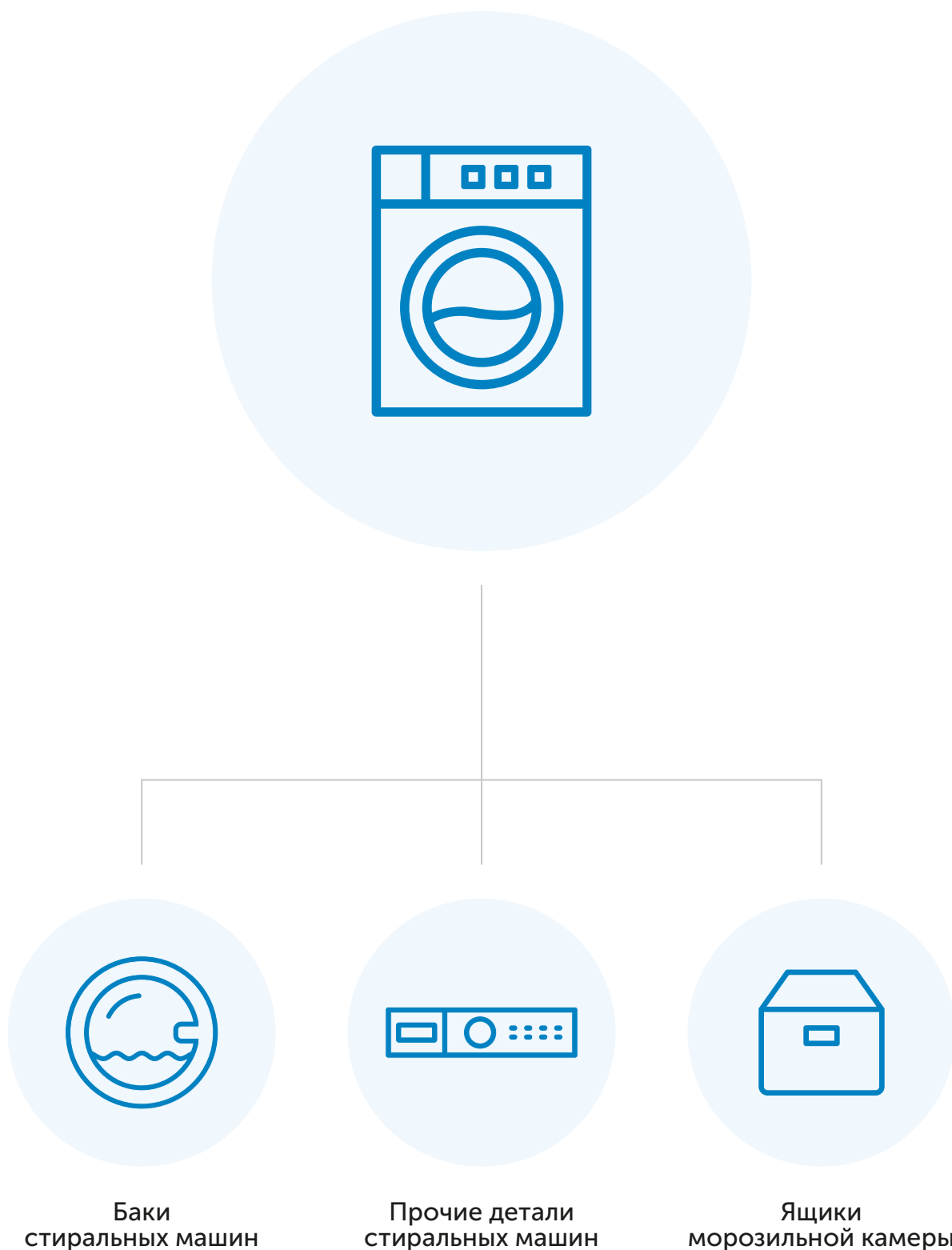
| Марка материала   | Avtolen PP 30T  | Avtolen PP 40T-HS                                |
|---|---|--|
| Типичное применение                                     | Воздуховоды, батарейный отсек, корпусные детали, прочее | Корпусные детали системы кондиционирования и фар |
| Полимерная матрица                                      | PP  | PP   |
| ПТР 230°C/2,16кг, г/10 мин                              | 7   | 10   |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                            | 1,15  | 1,24   |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                        | 3 300   | 4 500  |
| Ударная вязкость по Изоду при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 3,0   | 2,8  |
| Температура изгиба под нагрузкой 1,8МПа, °C             | 70  | 80   |
| Усадка средняя, %                                       | 0,90  | 0,80   |
| Стойкость к термоокислительному старению                | ●   | ●●   |
| Подбор цвета под эталон потребителя                     | ●   | ●  |
| Серийные цвета  | Черный  | Черный   |



## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / АВТОПРОМ / ПОДКАПОТНОЕ ПРОСТРАНСТВО И ОВК

| Марка материала   | Avtolen PP 12GF                   | Avtolen PP 30GF  |
|---|-----------------------------------|--|
| Типичное применение                                     | Ёмкости для технических жидкостей | Держатели, кронштейны, направляющие, опоры, крышки, пластины под электропривод |
| Полимерная матрица                                      | PP                                | PP   |
| ПТР 230°C/2,16кг, г/10 мин                              | 11                                | 6  |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                            | 0,98                              | 1,12   |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                        | 3 400                             | 5 000  |
| Ударная вязкость по Изоду при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 6,5                               | 37 (без надреза)   |
| Температура изгиба под нагрузкой 1,8МПа, °C             | 120                               | 145  |
| Усадка средняя, %                                       | 0,70                              | 0,50   |
| Стойкость к термоокислительному старению                | ●●                                | ●  |
| Подбор цвета под эталон потребителя                     | ●                                 | ●  |
| Серийные цвета  | Натуральный                       | Натуральный и черный   |

## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / БЫТОВАЯ ТЕХНИКА







## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / БЫТОВАЯ ТЕХНИКА

| Марка материала   | Avtolen PP 15GF-HS    | Avtolen PPMF 30T                                   |
|---|-----------------------|--|
| Типичное применение                                     | Баки стиральных машин | Прочие видовые и внутренние детали бытовой техники |
| Полимерная матрица                                      | PP                    | PP   |
| ПТР 230°C/2,16кг, г/10 мин                              | 7                     | 11   |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                            | 1,02                  | 1,15   |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                        | 3 700                 | 3 800  |
| Ударная вязкость по Изоду при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 10                    | 3,8  |
| Усадка средняя, %                                       | 0,65                  | 0,90   |
| Светостойкость  | ●                     | —  |
| Устойчивость к воздействию химических веществ           | ●                     | ●  |
| Гидролизостойкость                                      | ●                     | ●  |
| Повышенный блеск  | —                     | —  |
| Подбор цвета под эталон потребителя                     | ●                     | ●  |
| Серийные цвета  | Натуральный           | Натуральный, белый, серый                          |

## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / БЫТОВАЯ ТЕХНИКА

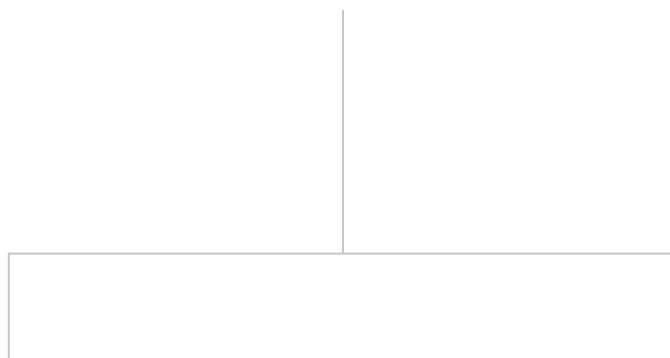
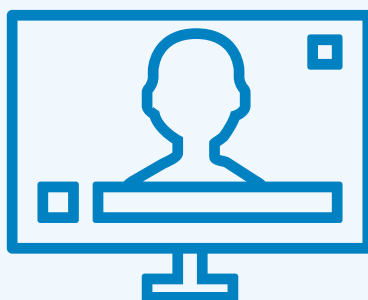
| Марка материала   | Avtolen PP 40T-IM        | Avtolac 2501                   |
|---|--------------------------|--------------------------------|
| Типичное применение                                     | Ящики морозильной камеры | Видовые детали бытовой техники |
| Полимерная матрица                                      | PP                       | ABS                            |
| ПТР 230°C/2,16кг, г/10 мин                              | 9                        | 21 (220°C/10 кг)               |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                            | 1,25                     | 1,05                           |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                        | 2 400                    | 2 700                          |
| Ударная вязкость по Изоду при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 5,3                      | 20                             |
| Усадка средняя, %                                       | 1,05                     | 0,55                           |
| Светостойкость  | —                        | —                              |
| Устойчивость к воздействию химических веществ           | ●                        | —                              |
| Гидролизостойкость                                      | —                        | —                              |
| Повышенный блеск  | —                        | ●                              |
| Подбор цвета под эталон потребителя                     | ●                        | ●                              |
| Серийные цвета  | Белый                    | Белый, черный                  |



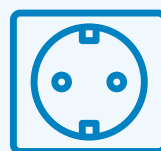
---

## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / ЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

---



Корпусные детали  
бытовой электроники



Электрофурнитура

## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / ЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

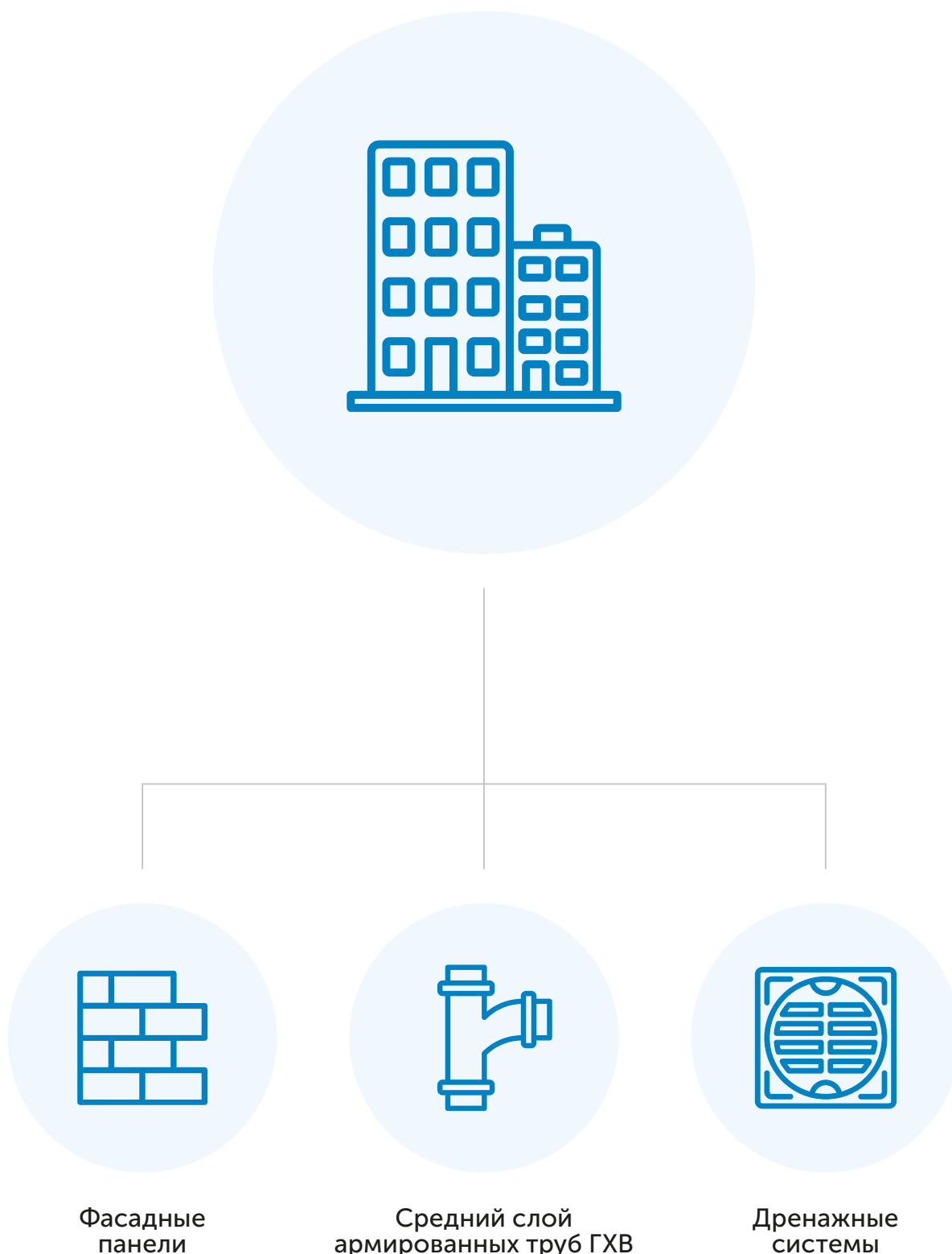
| Марка материала   | Avtolen PP 10T-FR                     | Avtostyrene 0501                     |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Типичное применение                                     | Короба, подрозетки                    | Корпусные детали бытовой электроники |
| Полимерная матрица                                      | PP                                    | HIPS                                 |
| ПТР, г/10 мин   | 7 (230°C/2,16 кг)                     | 5 (200°C/5 кг)                       |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                            | 0,98                                  | 1,04                                 |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                        | 2 050                                 | 2 500                                |
| Ударная вязкость по Изоду при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 4                                     | 10                                   |
| Категория стойкости к горению (EMI UL-94)               | V-2                                   | HB                                   |
| Стойкость к воздействию раскаленной проволокой, °C      | 850                                   | —                                    |
| Усадка средняя, %                                       | 1,2                                   | 0,5                                  |
| Высокое качество поверхности                            | —                                     | ●                                    |
| Подбор цвета под эталон потребителя                     | ●                                     | ●                                    |
| Серийные цвета  | Натуральный, зеленый, желтый, бежевый | Серый, черный                        |



## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / ЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

| Марка материала   | Avtolac 2502                                | Avtoloy PC ABS 20T-FR                                 |
|---|---|---|
| Типичное применение                                     | Видовые детали электроники и электротехники | Крупногабаритные корпусные детали бытовой электроники |
| Полимерная матрица                                      | ABS   | PC/ABS  |
| ПТР, г/10 мин   | 25 (220°C/10 кг)                            | 28 (260°C/2,16 кг)                                    |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                            | 1,05  | 1,31  |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                        | 2 400                                       | 5 400   |
| Ударная вязкость по Изоду при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 12  | 4,5   |
| Категория стойкости к горению (EMI UL-94)               | HB  | V-0   |
| Стойкость к воздействию ракаленной проволокой, °C       | —   | —   |
| Усадка средняя, %                                       | 0,50  | 0,25  |
| Высокое качество поверхности                            | ●   | ●   |
| Подбор цвета под эталон потребителя                     | ●   | ●   |
| Серийные цвета  | Синий                                       | Черный  |

## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ТРУБЫ





## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ТРУБЫ

| Марка материала   | Avtolen P/E 20T-UV                                 | Avtolen P/E 40T-1M         |
|---|--|----------------------------|
| Типичное применение   | Облегченные фасадные панели                        | Фасадные панели            |
| Полимерная матрица  | PP   | PP                         |
| ПТР 230°C/2,16кг, г/10 мин  | 18   | 16                         |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>  | 1,06   | 1,24                       |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                                    | 2 000  | 2 400                      |
| Ударная вязкость по Шарпи без надреза при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 65   | 60                         |
| Ударная вязкость по Шарпи с надрезом при +23°C, кДж/м <sup>3</sup>  | —  | —                          |
| Усадка, %   | 1,20   | 1,10                       |
| Светостойкость  | ●●   | ●●                         |
| Возможность поверхностной окраски                                   | ●  | ●                          |
| Подбор цвета под эталон потребителя                                 | ●  | ●                          |
| Серийные цвета  | Белый, бежевый, коричневый, терракотовый, песочный | Серый, бежевый, коричневый |

## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ТРУБЫ

| Марка материала   | Avtolen PP 30T01  | Avtolen PP 20GF-E   | Avtolen PP 33GF-E   |
|---|---|---|---|
| Типичное применение   | Несущие подземные конструкции дренажных систем для зон с повышенной нагрузкой | Средний слой армированных труб холодного и горячего водоснабжения | Средний слой армированных труб холодного и горячего водоснабжения |
| Полимерная матрица  | PP  | PP  | PP  |
| ПТР 230°C/2,16кг, г/10 мин  | 18  | 1   | 1,7   |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>  | 1,15  | 1,05  | 1,14  |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                                    | 4 200   | 3 200   | 5 400   |
| Ударная вязкость по Шарпи без надреза при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 35  | 65  | 70  |
| Ударная вязкость по Шарпи с надрезом при +23°C, кДж/м <sup>3</sup>  | —   | 19  | 21  |
| Усадка, %   | 0,90  | —   | —   |
| Светостойкость  | —   | —   | —   |
| Возможность поверхностной окраски                                   | —   | —   | —   |
| Подбор цвета под эталон потребителя                                 | ●   | ●   | ●   |
| Серийные цвета  | Черный  | Натуральный, красный  | Натуральный, красный  |





## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ / КОНЦЕНТРАТЫ

|   |   |
|---|---|
| Марка материала   | Avtolen PP 65T  |
| Типичное применение   | Концентрат талька для корпусных изделий, плёнок, труб |
| Полимерная матрица  | PP  |
| ПТР 230°C/2,16кг, г/10 мин  | 0,5 – 1,0   |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>  | 1,6   |
| Модуль упругости при изгибе, МПа                                    | 7 100   |
| Ударная вязкость по Шарпи без надреза при +23°C, кДж/м <sup>2</sup> | 4   |
| Серийные цвета  | Натуральный   |

# КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ЛАБОРАТОРИЯ

## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА

Система менеджмента качества ООО «ТатхимПласт» сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001:2015.

В соответствии с требованиями IATF 16949 применяются инженерные методики автомобильной промышленности: APQP, PPAP, FMEA, SPC, MSA. Сертификация SMK на соответствие требованиям IATF 16949 запланирована на 2021 г.





# КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ЛАБОРАТОРИЯ

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Лаборатория оснащена современным испытательным оборудованием и позволяет проводить комплекс физико-механических, климатических, реологических и фотоколориметрических испытаний в соответствии с ГОСТ и ISO.

В испытательной лаборатории с 2015 года проводится оценка состояния измерений.



## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ЛАБОРАТОРИЯ

### ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

| Объекты   | Определяемые показатели  |
|---|--|
| <p>Материалы композиционные на основе полипропилена Автолен</p>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Внешний вид, цвет;</li> <li>– Массовая доля гранул размерами 2-5 мм по длине;</li> <li>– Показатель текучести расплава;</li> <li>– Плотность;</li> <li>– Массовая доли золы;</li> <li>– Предел текучести при растяжении;</li> <li>– Относительное удлинение при растяжении/разрыве;</li> <li>– Ударная вязкость по Шарпи;</li> <li>– Ударная вязкость по Изоду;</li> <li>– Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке;</li> <li>– Модуль упругости при изгибе;</li> <li>– Модуль упругости при растяжении;</li> <li>– Усадка вдоль направления литья/перпендикулярно направлению литья;</li> <li>– Температура размягчения по Вика при нагрузке 10 Н/50Н;</li> <li>– Температура изгиба под нагрузкой 0,45МПа/1,8Мпа;</li> </ul> |
| <p>Материалы композиционные на основе полистирола ударопрочного Автостирен.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Внешний вид;</li> <li>– Массовая доля гранул размерами 2-5 мм по длине;</li> <li>– Показатель текучести расплава;</li> <li>– Плотность;</li> <li>– Предел текучести при растяжении;</li> <li>– Относительное удлинение при разрыве;</li> <li>– Ударная вязкость по Шарпи;</li> <li>– Модуль упругости при изгибе;</li> <li>– Температура изгиба под нагрузкой при напряжении 1,8Мпа;</li> <li>– Усадка;</li> </ul>  |



# КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ЛАБОРАТОРИЯ

## ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

| Объекты   | Определяемые показатели   |
|---|---|
| Материалы композиционные на основе полипропилена Автолен для наружных облицовочных деталей и бамперов автомобилей | <ul style="list-style-type: none"><li>– Внешний вид;</li><li>– Массовая доля гранул размерами 2-5 мм по длине;</li><li>– Показатель текучести расплава;</li><li>– Плотность;</li><li>– Предел текучести при растяжении;</li><li>– Относительное удлинение при разрыве;</li><li>– Ударная вязкость по Шарпи;</li><li>– Модуль упругости при изгибе;</li><li>– Температура изгиба под нагрузкой при напряжении 1,8Мпа;</li><li>– Усадка;</li></ul>  |
| Автомид. Полиамиды стеклонаполненные  | <ul style="list-style-type: none"><li>– Внешний вид;</li><li>– Массовая доля гранул размерами 2-5 мм по длине;</li><li>– Плотность;</li><li>– Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке;</li><li>– Ударная вязкость по Шарпи;</li><li>– Массовая доли золы;</li><li>– Массовая доля воды на момент затаривания;</li><li>– Относительное удлинение при разрыве;</li><li>– Прочность при разрыве;</li><li>– Модуль упругости при изгибе;</li><li>– Модуль упругости при растяжении;</li><li>– Температура изгиба под нагрузкой при напряжении 1,8Мпа;</li><li>– Усадка;</li></ul> |

## ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ И ЭКСПОРТНАЯ ПРОГРАММА

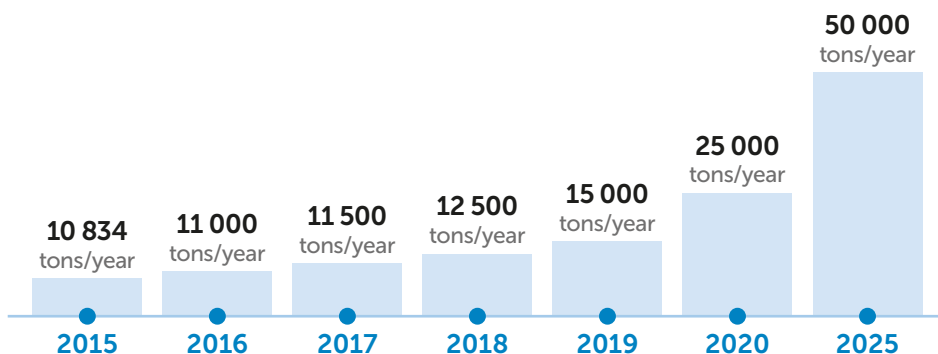
### СТРАТЕГИЯ

К концу 2019 года завершится масштабное расширение испытательной базы. Новое оборудование позволит увеличить возможности лаборатории и спектр проводимых испытаний, обеспечит максимально глубокий и доскональный контроль качества продукции и входящего сырья.

Стратегией развития компании утверждено увеличение мощностей производства до 23–25 тысяч тонн/год в 2020 году за счет установки 3-й современной компаундирующей линии KraussMaffei Berstorff, которая позволит не только производить высокотехнологичные полимерные компаунды, отвечающие мировым стандартам качества, но и увеличит энергоэффективность. Запуск линии запланирован в январе 2020 г.



К 2025 г. планируется увеличение производственных мощностей до 50 тысяч тонн/год за счёт увеличения продаж на отечественном рынке — в автомобильной промышленности, строительной индустрии, в сфере производства бытовой техники и электротехники, электроники и прочих отраслях промышленности, а также за счёт увеличения и развития экспортных поставок.







ТАТХИМПЛАСТ

---

ООО "ТатхимПласт"

420127, Россия, Республика Татарстан,  
г. Казань, ул. Дементьева 1Ж

+7 (843) 210-23-50  
office@tathimplast.ru  
www.tathimplast.ru

---

 @tathimplast\_llc