



Пластмассы общего назначения

Каталог 2020

Полистирол ударопрочный

ПС UV	базовый продукт
ПС НМ	повышенная укрывистость
ПС манка	тиснение
ПС UV+	максимальная УФ-стойкость
ПС IMP	повышенная ударопрочность
ПС зеркальный	ламинированная поверхность

Полистирол общего назначения

ПС GPPS UV	базовый продукт
ПС GPPS UV+	максимальная УФ-стойкость
ПС GPPS призма ромб	тиснение призма ромб
ПС GPPS призма	тиснение призма

Полиметилметакрилат

ПММА	базовый продукт
ПММА призма	тиснение призма

Продук полипропиленовый круглый

Продук ПП круг	базовый продукт
-----------------------	-----------------

Полипропилен

ПП	базовый продукт из ПП блоксополимера
ПП гомо	базовый продукт из ПП гомополимера
ПП вспененный	вспененный

АкрилонитрилБутадиенСтирол

АБС	базовый продукт
АБС мат	матовая поверхность
АБС блес	блестящая поверхность
АБС манка	тиснение манка
АБС UV	максимальная УФ-стойкость
АБС IMP	повышенная ударопрочность

Полиэтилентерефталат

ПЭТ-А	базовый продукт
--------------	-----------------

АкрилонитрилБутадиенСтирол + Полиметилметакрилат

АБС+ПММА 5%	толщина акрилового слоя 5%
АБС+ПММА 10%	толщина акрилового слоя 10%
АБС+ПММА % EG	высокая адгезия
АБС+ПММА % UV	УФ-стойкий
АБС+ПММА манка	тиснение манка
АБС+ПММА IMP	повышенная ударопрочность
АБС+ПММА НМ	повышенная укрывистость

ПС

Цвет	СП	Свойство	Размер, мм	Толщина, мм / Листов в паллете										
				1	1.5	1.8	2	3	4	5	6	8	10	
Гebaу ПС- ударопрочный полистирол														
Белый 5001		глян./мат	2000 x 3000	150	100	+	80	50	40	30	25	+	+	
			1500 x 3000	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Белый сантехнич.		глян./мат	под заказ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Опал 141	36%	глян./мат	2000 x 3000	+	100	+	80	50	40	+	+	+	+	
Опал 563	33%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	40	+	25	+	+	
			1500 x 3000	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Жёлтый 145	14%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	40	+	+	+	+	
Жёлтый 208	10%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	40	+	+	+	+	
Оранжевый 137	3%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	+	+	+	+	+	
Красный 209	2%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	40	+	+	+	+	
Красный 272	2.6%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	40	+	+	+	+	
Красный 723	<1%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	+	+	+	+	+	
Зелёный 182	<1%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	40	+	+	+	+	
Зелёный 226	<1%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	+	+	+	+	+	

+ Выпускается под заказ. Уточняйте условия производства

* Возможны другие цвета, толщины, форматы, поверхность Мат/Мат, защитная пленка с одной или обеих сторон и коронация под заказ

* СП - Приведенные значения светопропускания относятся к толщине 3мм

ПС

Цвет	СП	Свойство	Размер, мм	Толщина, мм / Листов в паллете										
				1	1.5	1.8	2	3	4	5	6	8	10	
Gebau ПС - ударопрочный полистирол				1	1.5	1.8	2	3	4	5	6	8	10	
Зелёный 275	<1%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Голубой 245	<1%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	+	+	+	+	+	
Голубой 300	<1%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	+	+	+	+	+	
Синий 228	<1%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	40	+	+	+	+	
Синий 306	0%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	40	+	+	+	+	
Серый 535	<1%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	40	+	+	+	+	
Серебристый металлик 520	0%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	40	+	+	+	+	
			1500 x 3000	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Коричневый 218	0%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	+	+	+	+	+	
Коричневый 469	0%	глян./мат	2000 x 3000	+	+	+	80	50	+	+	+	+	+	
Чёрный 640	0%	глян./мат	2000 x 3000	150	100	90	80	50	40	30	25	+	+	
			1500 x 3000	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

+ Выпускается под заказ. Уточняйте условия производства

* Возможны другие цвета, толщины, форматы, поверхность Мат/Мат, защитная пленка с одной или обеих сторон и коронация под заказ

* СП - Приведенные значения светопропускания относятся к толщине 3мм

МОДИФИКАЦИИ по вашему требованию:

Манка	тиснение манка
UV	УФ-модифицированный
НМ	повышенная укрывистость
Зеркальный	ламинированная поверхность
IMP	повышенная ударопрочность

ПС

Цвет		Основа	Размер, мм	Толщина, мм / Листов в паллете								
Гебау ПС ламинация - с ламинационным покрытием				0.7	1	1.5	2	4	5	6	8	10
Зеркальный Серебро	Чёрный	2000 x 1000		100	+	100						
	Белый	2000 x 1000		+	+	+						
Зеркальный Золото	Чёрный	2000 x 1000		100	+	100						
	Белый	2000 x 1000		+	+	+						

+ Выпускается под заказ. Уточняйте условия производства

* Возможны другие варианты декора (плёнок), цвет основного слоя (ПС) и форматы. Запрашивайте условия производства

GPPS

Цвет	СП	Свойство	Размер, мм	Толщина, мм / Листов в паллете							
Gebau GPPS - полистирол общего назначения				1.5	2	3	4	5	6	8	10
Прозрачный	90%	глянец	2000 x 3000		80	50	40	30	25	20	15
Опал 701	68%	68% СП, все толщины	1800 x 1200	+	+						
			2000 x 3000	+	+						
Gebau GPPS - тиснение				1.9	2.8	4	5	6	8	10	
Прозрачный		Призма	1800 x 1200	+	+	+	+	+	+	+	+
			2000 x 3000	+	+	+	+	+	+	+	+
		Призма ромб	1800 x 1200	+	+	+	+	+	+	+	+
			2000 x 3000	+	+	+	+	+	+	+	+

+ Выпускается под заказ. Уточняйте условия производства

* Возможны другие цвета, толщины, форматы, защитная пленка с одной или обеих сторон и коронация под заказ

* СП - Приведенные значения светопропускания относятся к толщине 3мм

Все стандартные листы GPPS УФ-стабилизированы, но предназначены только для внутреннего применения

* UV + - возможна модификация с повышенной УФ- стойкостью

АБС+ПММА

Цвет	Свойство	Размер, мм	Толщина, мм / Листов в паллете							
Gebau АБС+ПММА 5%			1	1.5	2	3	4	5	6	8
Белый	глянец	под заказ	+	+	+	+	+	+	+	+
Любой цвет	глянец	под заказ	+	+	+	+	+	+	+	+
Gebau АБС+ПММА 10%			1	1.5	2	3	4	5	6	8
Прозрачный	глянец	под заказ	+	+	+	+	+	+	+	+
Любой цвет	глянец	под заказ	+	+	+	+	+	+	+	+

+ Выпускается под заказ. Уточняйте условия производства

* Возможны другие цвета, толщины, форматы, защитная пленка с одной или обеих сторон и коронация под заказ

МОДИФИКАЦИИ по вашему требованию:

%	другая толщина слоя
EG	высокая адгезия к полиэфирным смолам
UV	УФ-модифицированный
Манка	тиснение манка
IMP	повышенная ударопрочность
HM	повышенная укрывистость

АБС

Цвет		Свойство	Размер, мм	Толщина, мм / Листов в паллете							
Gebau АБС - акрилонитрилбутадиенстирол				1	1.5	2	3	4	5	6	8
Любой цвет	гладкий	2000 x 3000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		1000 x 3000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	манка	1000 x 3000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Чёрный 640	манка	1000 x 3000	+	+	150	100	75	+	+	+	
Серый 130	манка	1000 x 3000	+	+	150	100	75	+	+	+	
Серый 535	манка	1000 x 3000	+	+	150	100	75	+	+	+	
Gebau АБС мат - матовая поверхность				1	1.5	2	3	4	5	6	8
Любой цвет	мат	2000 x 3000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		1000 x 3000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Gebau АБС блес - блестящая поверх				1	1.5	2	3	4	5	6	8
Любой цвет	блес	2000 x 3000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		1000 x 3000	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+ Выпускается под заказ. Уточняйте условия производства

* Возможны другие цвета, толщины, форматы, защитная пленка с одной или обеих сторон и коронация под заказ

МОДИФИКАЦИИ по вашему требованию:

UV	УФ-модифицированный
Манка	тиснение манка
IMP	повышенная ударпрочность

ПММА

Цвет	СП	Свойство	Размер, мм	Толщина, мм / Листов в паллете											
Gebau ПММА - экструзионный акрил				2	2.5	2.8	3	4	5	6	8	10	12	15	20
Прозрачный	92%	глянец	2000 x 3000	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
		призма	1790 x 1200			+	+								
		призма ромб	1790 x 1200	+	+	+	+								

+ Выпускается под заказ. Уточняйте условия производства

* Возможны другие цвета, толщины, форматы, поверхность мат, защитная пленка с одной или обеих сторон под заказ

* СП - приведенные значения светопропускания относятся к толщине 3мм

ПП

Цвет	Свойство	Размер, мм	Толщина, мм / Листов в паллете								
Геbau ПП - полипропилен блоксополимер экстр.			3	4	5	6	8	10	12	15	20
Натуральный	гладкий	2000 x 1000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		3000 x 1500	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		4000 x 2000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Серый 7032	гладкий	2000 x 1000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		3000 x 1500	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		4000 x 2000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Зелёный 6005	гладкий	2000 x 1000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		3000 x 1500	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		2000 x 1500	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+ Выпускается под заказ. Уточняйте условия производства

* Возможны другие цвета, толщины, форматы под заказ

МОДИФИКАЦИИ по вашему требованию:

UV

Различие рецептуры листов в зависимости от видов **дальнейшей обработки:**

- Сварка стыковая
- Сварка феном \ ручным экструдером

ПП гомо

Цвет	Свойство	Размер, мм	Толщина, мм / Листов в паллете								
Gebau ПП - полипропилен гомополимер экстр.			3	4	5	6	8	10	12	15	20
Натуральный	гладкий	2000 x 1000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		3000 x 1500	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		4000 x 2000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Любой цвет	гладкий	2000 x 1000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		3000 x 1500	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		4000 x 2000	+	+	+	+	+	+	+	+	+

* Выпускается под заказ. Уточняйте условия производства

* Возможны другие цвета, толщины, форматы под заказ

МОДИФИКАЦИИ по вашему требованию:

UV УФ-стойкий

Различие рецептуры листов в зависимости от видов дальнейшей обработки:

- Сварка стыковая
- Сварка феном \ ручным экструдером

ПП

Цвет	Свойство	Размер, мм	Толщина, мм / Листов в паллете				
Gebau ПП вспененный - полипропилен блоксополимер. вспен.			8	10	12	15	20
Натуральный	гладкий	2000 x 1000	+	+	+	+	+
Зелёный 6005	гладкий	3000 x 1500	+	+	+	+	+
		4000 x 2000	+	+	+	+	+
Любой цвет	гладкий	2000 x 1000	+	+	+	+	+
		3000 x 1500	+	+	+	+	+
		2000 x 1500	+	+	+	+	+

+ Выпускается под заказ. Уточняйте условия производства

* Возможны другие цвета, толщины, форматы, под заказ

* Возможны листы с защитной пленкой и без неё

МОДИФИКАЦИИ по вашему требованию:

UV УФ-стойкий

Различие рецептуры листов в зависимости от видов **дальнейшей обработки**:

- Сварка стыковая
- Сварка феном \ ручным экструдером

ПЭТ-А

Цвет	Свойство	Размер, мм	Толщина, мм / Листов в паллете										
Gebau ПЭТ-А - полиэтилентерефталат			0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.5	2	3
Прозрачный	глянец	2050 x 1250	250	+	500	+	300	+	+	200	150	100	+
		3050 x 2050								120	+	50	40

+ Выпускается под заказ. Уточняйте условия производства

* Возможны другие толщины, форматы

* Возможны листы с защитной пленкой и без неё

МОДИФИКАЦИИ по вашему требованию:

UV УФ-стойкий

Пруток ПП круглый

Цвет	Свойство	Намотка	Вес, кг	
Гебау пруток ПП круг.			Бухта – 5 кг	Катушка – 7 кг
Натуральный	круглый	Бухта, катушка	+	+
Серый 7032			+	+
Зелёный 6005			+	+
Голубой 541			+	+
Любой цвет			+	+

+ Выпускается под заказ. Уточняйте условия производства

* Возможны другие цвета, толщины, метражи, под заказ

Физические свойства материалов

Свойство	Метод	Единица	ПС мат/мат	ПС гл./мат	GPPS	АБС	АБС/ПММА 5%	АБС/ПММА 10%	ПЭТ-А	ПП	ПП вспен	ПММА
ОБЩИЕ												
плотность	ISO 1183	г/см ³	1.05	1.05	1.05	1.06	1.065*	1.070*	1.33	0.92	0.7	1.19
ОПТИЧЕСКИЕ												
светопропускание	ASTM D-1003	%	-	-	90	-	-	-	90	-	-	92
МЕХАНИЧЕСКИЕ												
модуль упругости при изгибе	ISO 178	МПа	-	-	-	2100	2200	2300	-	-	-	-
прочность на изгибе	ISO 178	МПа	-	-	103	-	-	-	-	-	-	-
модуль упругости при растяжении	ISO 527	МПа	1550	1650	3300	2150	2250	2350	2450	1200	950	3200
прочность на разрыве	ISO 527	МПа	22	24	55	43	44	45	60	24	16	76
удлинение при разрыве	ISO 527	%	50	15	3	50	5	5	>100	>100	50	5.5
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ												
по Шарпи с надрезом	ISO 179	кДж/м ²	15	15	3	18	18	18	-	40	-	-
по Шарпи без надреза	ISO 179	кДж/м ²	БР	-	<25	-	-	-	БР	БР	БР	<25
ТЕРМИЧЕСКИЕ												
температура размягчения по Вика VST/B/50	ISO 306	°С	87	92	101	102	103	103	75	-	-	103
температура прогиба при нагреве (А 1.8 МПа)	ISO 75	°С	-	-	86	101	-	-	69	-	-	95
горючесть (d = 1.6 мм)	UL 94	класс	HB	HB	HB	HB	HB	HB	-	-	-	HB
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ												
диэлектрическая проницаемость (100 Гц)	IEC 60250		2.5	2.5	2.5	-	-	-	-			-
объёмное удельное сопротивление	IEC 60093	Ом*м	> 1*10 ¹⁶	> 1*10 ¹⁶	> 1*10 ¹⁶	-	-	-	-	≥ 1*10 ¹³		-
поверхностное удельное сопротивление	IEC 60093	Ом	> 1*10 ¹³	-	> 1*10 ¹⁴	-	-	-	-	-		-

БР = Без Разрушения

* ABS/ПММА SW 5% и 10% имеют плотность 1.1 г /см³

Приведенные в таблице значения являются справочными. Фактические значения могут изменяться в процессе производства и зависят от согласованных с клиентом требований и рецептур.

ПРОИЗВОДСТВО:

Промышленный проезд 11. корп. 6, стр. 1
Электросталь 144001
Московская обл.
РОССИЯ

+7 (495) 702-94-83

+7 (496) 579-28-00

+7 (496) 579-28-01

zavod@gebau.ru

www.gebau.ru