

В последние годы на рынке полипропиленовых труб наметилась тенденция постепенного замещения неармированных труб армированными, в первую очередь, армированными стекловолокном. Накопленный опыт наших специалистов и наличие необходимого оборудования позволили запустить собственное производство компаундов благодаря собственному компаундеру MONOMEX.

На данном этапе мы готовы предложить Вам композицию полипропилена стеклонаполненную VALFEN.

VALFEN ПП СВ-15, 20 и 30 - полипропиленовый компаунд, состоящий из статистического сополимера полипропилена с добавлением 15, 20 или 30% стекловолокна.

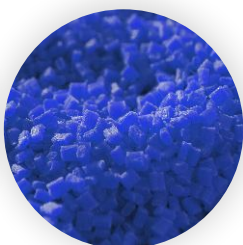
Компаунд является термопластичным конструкционным материалом и предназначен для изготовления методом экструзии среднего слоя армированных стекловолокном полипропиленовых труб.



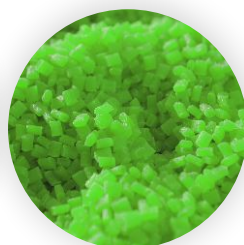
натуральный



красный



синий



зеленый



серый

Компаунды обладают хорошими физико-механическими свойствами. Серийно выпускаются в натуральном (Н) и красном (К) цвете.

УПАКОВКА

Гранулы компаунда упаковываются в мешки по 20 или 25 кг с последующей укладкой на паллеты по 40 или 50 мешков, обтянутых стрейч-пленкой.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ (PPR/PPR+GF/PPR)

- Системы горячего и холодного водоснабжения
- Системы центрального отопления
- Промышленные системы
- Системы высокого давления

ЗАКАЗНЫЕ ПОЗИЦИИ

Цвет: серый, зеленый, синий

% наполнения компаунда: от 15 до 30%

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК: 1 год



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойства	Стандарт испытания	Единица измерения	ПП СВ-15	ПП СВ-20	ПП СВ-30
Показатель текучести расплава (230°C; 2,16кг)	ГОСТ 11645	г/10 мин	0,4 - 1,5	0,4 - 1,5	0,4 - 1,5
Плотность	ГОСТ 15139	г/см ³	1,01 ± 0,05	1,04 ± 0,05	1,1 ± 0,05
Зольность	ГОСТ 15973	%	15 ± 2	20 ± 2	30 ± 2

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойства	Стандарт испытания	Единица измерения	ПП СВ-15	ПП СВ-20	ПП СВ-30
Прочность при растяжении (50мм/мин), не менее	ГОСТ 11262	МПа	41	46	51
Относительное удлинение при разрыве, не менее	ГОСТ 11262	%	20	15	11,5
Модуль упругости при изгибе (5мм/мин), не менее	ГОСТ 9550	МПа	2500	3480	4500
Ударная вязкость без надреза по Шарпи (23°C)	ГОСТ 4647	КДж/м ²	30	40	55
Ударная вязкость с надрезом по Шарпи (23°C)	ГОСТ 4647	КДж/м ²	12	19	25

СТАНДАРТНЫЕ ПОЗИЦИИ

Артикул	Наименование	Вес НЕТТО, кг
VLFK-PPCB15K	Композиция полипропилена стеклонаполненная VALFEN ПП СВ-15К (красный)	20/25
VLFK-PPCB20K	Композиция полипропилена стеклонаполненная VALFEN ПП СВ-20К (красный)	20/25
VLFK-PPCB30K	Композиция полипропилена стеклонаполненная VALFEN ПП СВ-30К (красный)	20/25
VLFK-PPCB15H	Композиция полипропилена стеклонаполненная VALFEN ПП СВ-15Н (натуральный)	20/25
VLFK-PPCB20H	Композиция полипропилена стеклонаполненная VALFEN ПП СВ-20Н (натуральный)	20/25
VLFK-PPCB30H	Композиция полипропилена стеклонаполненная VALFEN ПП СВ-30Н (натуральный)	20/25

Продукция изготавливается по ТУ 20.16.59-010-21088915-2017.

