

Техническая спецификация Полипропилен стеклонаполненный Дуален ПП СВ30-1

Композиционный материал на основе полипропилена, стеклонаполнение 30%



ДЗПК

Технологические свойства	Значение	Единица	Стандарт
Показатель текучести расплава (230°C; 2,16 кг)	3-10	г/10мин	ГОСТ 11645

Механические свойства	Типичные значения	Единица	Стандарт
Плотность	1140	кг/м ³	ГОСТ 15139
Прочность при растяжении	85	МПа	ГОСТ 11262
Относительное удлинение при разрыве	8	%	ГОСТ 11262
Модуль упругости при изгибе	5500-6200	МПа	ГОСТ 9550
Изгибающее напряжение при макс. нагр.	120	МПа	ГОСТ 4648
Ударная вяз. по Шарпи б/н (+23°C)	45	кДж/м ²	ГОСТ 4647

Теплофизические свойства	Значение	Единица	Стандарт
Температура изгиба под нагрузкой (1.80 МПа)	140	°C	ГОСТ 12021

Параметры переработки	Значение	Единица
Температура расплава	250	°C
Температура формы	60	°C
Температура сушки	80	°C
Время сушки	1	ч

Область применения: бытовая техника, автомобилестроение, машиностроение, производство мебели, производство труб методом экструзии. Обладает хорошей ударной вязкостью, прочностью, термостабильностью, стабильностью готовых изделий при переработке, окрашенные в черный или натуральные цвета.