

Полиамид 6 PA6G4FRNC102

Полиамида 6 стеклонаполненный на 20%,
трудногорючий, без галогенов и фосфатов

Volgalon



Механические свойства	Значение	Единица	Стандарт
Напряжение при разрыве	142	МПа	ISO 527, 50мм/мин
Удлинение при разрыве	4,3	%	ISO 527, 50мм/мин
Ударная вязкость по Шарпи (+23°C)	8,8	кДж/м2	ISO 179
Ударная вязкость по Шарпи без надреза (+23°C)	80	кДж/м2	ISO 179
Теплофизические свойства	Значение	Единица	Стандарт
Температура плавления (10°C/мин)	215 / *	°C	ГОСТ 21553
Температура изгиба под нагрузкой (1.81 МПа)	185	°C	ISO 75
Горючесть	ПВ-2		ГОСТ 28157
Прочие свойства	Значение	Единица	Стандарт
Усадка	0,5-1,0	%	ГОСТ 18616
Плотность	1300	кг/м ³	ISO 1183
Параметры переработки	Значение	Единица	
Температура литья	240-280	°C	
Температура формы	40-80	°C	
Температура сушки	80	°C	
Время сушки	4-8	ч	
Содержание влаги перед переработкой	0,2	%	

Особые свойства и характеристики

Способы переработки - литье под давлением

Вид поставки - гранулы

Добавки - улучшающие съём изделия с пресс-формы, придающие глянцевую поверхность литьевым изделиям, обеспечивающие высокую текучесть расплава и сокращающие время цикла литья.