

Техническая спецификация

Полиамид литьевой ПА6-4У

Volgalon



Полиамид 6 литьевой, ударопрочный

Реологические свойства			
Показатель текучести расплава (ПТР)	30	см ³ /10мин	ISO 1133
Температура	250	°C	ISO 1133
Нагрузка	2,16	кг	ISO 1133
Усадка при литье (продольная)	0,99	%	ISO 294-4, 2577
Усадка при литье (поперечная)	0,96	%	ISO 294-4, 2577
Механические свойства	Значение	Единица	Стандарт
Показатель текучести при растяжении	45	МПа	ISO 527-1/-2
Удлинение при разрыве	52	%	ISO 527-1/-2
Модуль упругости при изгибе	2213	МПа	ISO 178
Прочность при изгибе	83	МПа	ISO 178
Ударная вязкость по Шарпи с надрезом (+23°C)	26	кДж/м ²	ISO 179/1eU
Теплофизические свойства	Значение	Единица	Стандарт
Температура плавления (10°C/мин)	220	°C	ISO 11357-1/-3
Температура изгиба под нагрузкой (1.80 МПа)	50	°C	ISO 75-1/-2
Прочие свойства	Значение	Единица	Стандарт
Водопоглощение	6,3	%	Sim. to ISO 62
Плотность	1100	кг/м ³	ISO 1183
Параметры переработки	Значение	Единица	
Температура литья	240-275	°C	
Температура формы	40-80	°C	
Температура сушки	80	°C	
Время сушки	4-8	ч	
Содержание влаги перед переработкой	0,15	%	

Особые свойства и характеристики

Способы переработки - литье под давлением

Вид поставки - гранулы

Техническая спецификация

Полиамид литьевой ПА6-4У

Volgalon



Полиамид 6 литьевой, ударопрочный

Добавки – улучшающие съём изделия с пресс-формы

Особые показатели – повышенные ударопрочные свойства