

Silamid® M15

15% полезных ископаемых

Polyamide 6

Roonamid a.s.

Описание материалов:

Polyamide 6, filled with 15% micromilled mineral filler, increased rigidity, shape stability, uniform shrinkage, optimal flow properties. natural, other color shades according to customer's requests. Material for production of technical mouldings.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хороший поток		
	Высокая жесткость		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Across Flow	1.2	%	
Flow	1.1	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	70.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	3500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	< 80.0	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Температура обработки (расплава)	240 to 250	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

