

Tarnamid® T- 27 GF10 MX10

10% стекловолокно; 50% минеральное

Polyamide 6

Grupa Azoty S.A.

Описание материалов:

It is polyamide 6 containing 10% glass fibre and 50% mineral reinforced, release agent and stabilisation's system, flame retardant.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу Минеральный, 50% наполнитель по весу			
Добавка	Огнестойкий Пресс-форма Стабилизатор обработки			
Характеристики	Огнестойкий			
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Товары для дома			
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.62	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	10.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.80	--	%	
Flow : 2.00 mm	0.40	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	370	200	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10300	6700	MPa	ISO 527-2/1

Tensile Stress (Yield)	105	78.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	4.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	9700	6200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	170	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.5	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	30	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность	3.5	4.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	180	160	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	210	200	°C	ISO 306/B
Температура плавления	221	--	°C	ISO 11357-3
Предел температуры-Несколько часов работы	< 200	--	°C	
Индекс температуры				
20000 hr	110	--	°C	
5000 hr	120	--	°C	
ISO Type	PA6, MFHR, 14-070, GF10MD50			ISO 1874
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+12	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (2.00 mm)	28	--	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 Hz)	4.20	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 Hz)	0.027	--		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	V-0	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	--	°C	IEC 60695-2-12
Инъекция	Сухой	Единица измерения		

Температура сушки	< 80.0	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.10	%
Рекомендуемый Макс измельчения	10	%
Температура обработки (расплава)	240 to 280	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C
Давление впрыска	80.0 to 110	MPa
Скорость впрыска	Moderate	

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min

* 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

