

Tarnamid® T- 27 MT 30

30% полезных ископаемых

Polyamide 6

Grupa Azoty S.A.

Описание материалов:

It is 30% mineral reinforced polyamide 6 compound, heat stabilised.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
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	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	60.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.70	--	%	
Flow : 2.00 mm	0.30	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 358/30)	160	105	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7000	4400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	75.0	50.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	4.0	%	ISO 527-2/5
Флукторный модуль ¹	5900	3300	MPa	ISO 178
Флукторный стресс ²	115	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность				ISO 179/1eA
--	3.0	3.5	kJ/m ²	
-30°C	3.0	3.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
--	45	50	kJ/m ²	
-30°C	40	40	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180
5.0	--	kJ/m ²		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	120	100	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	190	°C	ISO 306/B
Температура плавления	221	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (2.00 mm)	24	--	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 Hz)	3.90	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания	0.070	--		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	HB	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	650	--	°C	IEC 60695-2-12
Скорость горения	+	--		FMVSS 302
ISO Type	PA6, MHR, 4-070, MD30	--		ISO 1874
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	< 80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.10		%	
Рекомендуемый Макс измельчения	10		%	

Температура обработки (расплава)	240 to 260	°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



WeChat