

Tarnamid® T- 27 MW 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)	80.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.0	--	%	
Flow : 2.00 mm	0.50	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	7.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.2	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 358/30)	200	120	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	5400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	90.0	55.0	MPa	ISO 527-2/5

Растяжимое напряжение (Break)	4.0	6.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	7500	4500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	150	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
--	7.0	9.0	kJ/m ²	
-30°C	6.0	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
--	60	80	kJ/m ²	
-30°C	55	60	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность	5.0	--	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	120	110	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	195	°C	ISO 306/B
Температура плавления	221	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (2.00 mm)	32	--	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 Hz)	3.90	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 Hz)	0.037	--		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, 14-040, 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

