

## Tarnamid® T- 30 MS

Polyamide 6

Grupa Azoty S.A.

### Описание материалов:

It is high viscosity general purpose polyamide 6, containing release agent.

Главная Информация	
Добавка	Пресс-форма
Характеристики	Общее назначение
	Высокая вязкость
Используется	Приборы
	Автомобильные Приложения
	Электрическое/электронное применение
	Товары для дома
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	25.0	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.4	--	%	
Flow : 2.00 mm	1.4	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	9.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.0	--	%	

Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	140	60.0	МПа	ISO 2039-1

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	1000	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	82.0	45.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	50	200	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2700	900	МПа	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	90.0	25.0	МПа	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
--	6.0	13	kJ/m <sup>2</sup>	
-30°C	5.0	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность	4.0	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	195	180	°C	ISO 306/B
Температура плавления	221	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow : 23 to 55°C	1.1E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 55°C	1.2E-4	--	cm/cm/°C	
Предел температуры-Несколько часов работы	< 180	--	°C	
Индекс температуры				
20000 hr	70	--	°C	
5000 hr	85	--	°C	
Скорость горения	+	--		FMVSS 302
ISO Type	PA6, M2R, 22-030N	--		ISO 1874
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+16	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (2.00 mm)	21	24	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 Hz)	3.50	4.20		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 Hz)	0.022	0.20		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	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
Иньекция	Сухой	Единица измерения		

Температура сушки	< 80.0	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.10	%
Рекомендуемый Макс измельчения	50	%
Температура обработки (расплава)	260 to 280	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°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