

Tarnamid® T- 27 TSL 4

Polyamide 6

Grupa Azoty S.A.

Описание материалов:

Impact modified.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Товары для дома		
Внешний вид	Черный Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	70.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.5	%	
Flow : 2.00 mm	2.0	%	
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	9.5	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 358/30)	45.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	45.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	150	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	50.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (-30°C)	70	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	170	°C	ISO 306/B
Температура плавления	221	°C	ISO 11357-3
Предел температуры-Несколько часов работы	< 160	°C	
Индекс температуры			
20000 hr	70	°C	
5000 hr	85	°C	
ISO Type	PA6-HI, MR, 14020		ISO 1874
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	HB	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 80.0	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.10	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	50	%	
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°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