

Tarnamid® T- 27 GF25 M

25% стекловолокно

Polyamide 6

Grupa Azoty S.A.

Описание материалов:

Tarnamid T-27 GF25M is tribological modified grade, which cause decrease coefficient of friction and wear.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая износостойкость Низкое трение		
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	1.32	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	30.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.4	%	
Flow : 2.00 mm	1.2	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	210	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	150	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	7300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	220	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength	52	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность	7.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	215	°C	ISO 306/B
Температура плавления	221	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение		Метод испытания
ISO Type	PA6, MHR, 14-080, GF25Z		ISO 1874
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	Fast		

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