

Tarnamid® T- 27 GF35 P5

Polyamide 6

Grupa Azoty S.A.

Описание материалов:

Tarnamid T-27 GF35P5 is tribological modified grade, which cause decrease coefficient of friction and wear.

Главная Информация			
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	1.47	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	15.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.1	%	
Flow : 2.00 mm	0.10	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 358/30)	270	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	160	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	10000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	240	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность	8.0	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
Предел температуры-Несколько часов работы	< 180	°C	
Индекс температуры			
20000 hr	110	°C	
5000 hr	120	°C	
ISO Type	PA6, MHR, 14-080, GF30Z15		ISO 1874

Воспламеняемость	Номинальное значение	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	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

