

POLYNIL® P43/4

Polyamide 66

Nilit Plastics

Описание материалов:

PA 6.6 RESIN

DESIGNED FOR COMPOUNDING, INJECTION AND EXTRUSION

LARGE VISCOSITY RANGE

UL LISTED

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD AND POTABLE WATER

2.6 VISCOSITY, FDA COMPLIANT, MOISTURE <0.4%

Главная Информация			
Используется	Композитный		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Метод обработки	Композитный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	1.5	%	ISO 62
Saturated, 23°C	8.5	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	81.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2850	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	5.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			ISO 180/A
-30°C	4.5	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C	5.5	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	225	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	72.0	°C	ISO 75-2/A

Температура непрерывного использования ¹	85.0	°C	IEC 60216
Викат Температура размягчения	240	°C	ISO 306/B
Ball Pressure Test			IEC 60695-10-2
125°C	Pass		IEC 60695-10-2
165°C	Pass		IEC 60695-10-2
Температура плавления	258	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	18	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (3.20 mm, Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.8 mm	V-2		UL 94
3.2 mm	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.8 mm	750	°C	IEC 60695-2-12
3.2 mm	850	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
0.8 mm	775	°C	IEC 60695-2-13
3.2 mm	750	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	28	%	ISO 4589-2

NOTE

1. 20000 hr

* 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

