

Ecotan B FM SB NAT

Polyamide 6

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Polyamide 6 natural, without TiO₂, medium viscosity, good mechanical properties, suitable for general purpose applications.

Главная Информация

Характеристики	Средняя вязкость
Используется	Универсальный
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка	1.3 - 1.7	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ASTM D570
23°C, 24 hr	10	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.8	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	80.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	80	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	100	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	80	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	190	°C	ASTM D1525 ¹

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	500	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-13

Дополнительная информация

The value listed as Molding Shrinkage ISO 294-4, was tested in accordance with ISO 2577.Limit Temperature, IEC 216, 20000 hrs: 60°C Water Absorption @ Equil. ASTM D570, 50% RH, 23 °C: 1.5 to 2.0%

NOTE

1.

□□ В (120°C/h), □□2 (50N)

* 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