

VITAMIDE® BS30GY6577

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® BS30GY6577 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Внешний вид	Серый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	2.6	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	73.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	83.0	MPa	ISO 178
Break	83.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	193	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	218	°C	ISO 1218, ASTM D2117
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	5.0E+13	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность	35	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (Solution A)	> 600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94

* 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.

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

