

VITAMIDE® BK40BK6440

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® BK40BK6440 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.8	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	90.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	35	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	3000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	140	MPa	ISO 178
Break	140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.5	kJ/m ²	ISO 179
Ударная прочность ¹	5.50	kJ/m ²	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength ²	No Break		ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность	5.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	205	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	85.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	218	°C	ASTM D2117, ISO 1218
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	6.0E+15	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность	13	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index			
Solution A	500	V	IEC 60112
-- ³	500	V	ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
NOTE			

- | | |
|----|------------|
| 1. | Method B |
| 2. | Method A |
| 3. | Solution A |

* 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

