

## VITAMIDE® BS70OR6594

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

### Описание материалов:

VITAMIDE® BS70OR6594 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Внешний вид	Оранжевый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды			
24 hr	2.6	%	ASTM D570
23°C, 24 hr	2.6	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	75.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	35	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	120	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Ударная прочность <sup>1</sup>	5.00	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength <sup>2</sup>	No Break		ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	195	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	218	°C	ASTM D2117, ISO 1218
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	6.0E+16	ohms	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность	13	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
NOTE			
1.	Method B		
2.	Method 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

