

## VITAMIDE® BF13RD6339

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

### Описание материалов:

VITAMIDE® BF13RD6339 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Внешний вид	Красный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды			
24 hr	1.0	%	ASTM D570
23°C, 24 hr	1.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Break	80.0	MPa	ISO 527-2
--	80.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	25	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	3200	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	95.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	200	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	75.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	218	°C	ISO 1218, ASTM D2117
CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность	37	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index			
Solution A	600	V	IEC 60112
--	600	V	ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94

Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.750 mm	850	°C	
1.50 mm	850	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
0.750 mm	775	°C	
1.50 mm	775	°C	
Индекс кислорода	> 30	%	ASTM D2863, ISO 4589-2

\* 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