

## VITAMIDE® BR36GY6151

30% стекловолокно

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

### Описание материалов:

VITAMIDE® BR36GY6151 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 30% glass fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Внешний вид	Серый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.40	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.95	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	180	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.2	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	8700	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	260	MPa	ISO 178
Break	260	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength <sup>1</sup>	24.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength	24	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	215	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	205	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	220	°C	ASTM D2117, ISO 1218
CLTE-Поток	3.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	7.0E+15	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность	22	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Индекс кислорода	22	%	ASTM D2863, ISO 4589-2

#### NOTE

1. 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



WeChat