

VITAMIDE® BW34BK6358

20% углеродного волокна

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® BW34BK6358 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 20% carbon fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.60	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	190	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	11700	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	234	MPa	ISO 178
Break	234	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	0.80	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	7.5	kJ/m ²	ISO 180/1U
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	180	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	220	°C	ASTM D2117, ISO 1218
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	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.

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

