

VITAMIDE® AW38BK6150

40% углеродное волокно

Polyamide 66

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® AW38BK6150 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 40% carbon fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	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)	270	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	21000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	400	MPa	ISO 178
Break	400	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	30	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	265	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	260	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	260	°C	ISO 1218, ASTM D2117
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	10	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		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

