

VITAMIDE® AI10BK9005

Polyamide 66

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® AI10BK9005 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Modified

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.0 to 1.4	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	75.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2600	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	100	MPa	ISO 178
Break	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность	8.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	185	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	255	°C	ASTM D2117, ISO 1218
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность	27	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (Solution A)	450	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Индекс кислорода	27	%	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

