

VITAMIDE® AI12WT6430

Polyamide 66

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® AI12WT6430 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	Белый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.7	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield	70.0	MPa	ISO 527-2
--	70.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	1650	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	75.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	58	kJ/m ²	ISO 179
Ударная прочность ¹	58.0	kJ/m ²	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength ²	No Break		ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность	60	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	70.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	260	°C	ASTM D2117, ISO 1218
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность	31	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index			

Solution A	450	V	IEC 60112
--	450	V	ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
NOTE			
1.	Method B		
2.	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

