

VITAMIDE® AR38NT6513

40% стекловолокно

Polyamide 66

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® AR38NT6513 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 40% glass fiber. It is available in Europe. Primary characteristic: heat stabilizer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.46	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.0	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2.00	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Yield	200	MPa	ISO 527-2
--	200	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	10500	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	290	MPa	ISO 178
Yield	290	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	12	kJ/m ²	ISO 179
Ударная прочность ¹	12.0	kJ/m ²	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength ²	75.0		ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength	75	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	255	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	255	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	260	°C	ASTM D2117, ISO 1218
CLTE-Поток	2.4E-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	35	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
Индекс кислорода	23	%	ASTM D2863, ISO 4589-2

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

