

VITAMIDE® AA38NT6454

40% стекловолокно

Polyamide 66

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® AA38NT6454 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 40% glass fiber. It is available in Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Lubricated

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Смазка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.46	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды			
24 hr	0.70	%	ASTM D570
23°C, 24 hr	0.70	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Break	200	MPa	ISO 527-2
--	200	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	9800	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	280	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	15	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	85	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность	13	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	245	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	240	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	260	°C	ISO 1218, ASTM D2117
CLTE-Поток	2.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257, IEC 60093

Диэлектрическая прочность	24	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
Индекс кислорода	23	%	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



WeChat