

VITAMIDE® AS10GR6664

Polyamide 66

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® AS10GR6664 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Внешний вид	Зеленый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/0.325 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды			
24 hr	1.8	%	ASTM D570
23°C, 24 hr	1.8	%	ISO 62
Saturation	8.0	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	8.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	80.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	9.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	105	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	38	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	200	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	260	°C	ISO 1218, ASTM D2117
CLTE-Поток	7.0E-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	27	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index			
Solution A	> 600	V	IEC 60112
-- 1	> 600	V	ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94

Индекс кислорода	26	%	ASTM D2863, ISO 4589-2
------------------	----	---	------------------------

NOTE

1. Solution 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



WeChat