

VITAMIDE® AS30VN6457

Polyamide 66

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® AS30VN6457 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка	1.5	%	Internal Method
Поглощение воды			
24 hr	1.5	%	ASTM D570
23°C, 24 hr	1.5	%	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	2800	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	105	MPa	ISO 178
Break	105	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.5	kJ/m ²	ISO 179
Ударная прочность ¹	4.50	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	5.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	190	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	> 230	°C	ISO 306/B50
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	28	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index			

Solution A	600	V	IEC 60112
-- ³	600	V	ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.50 mm)	850	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (1.50 mm)	700	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	27	%	ASTM D2863, ISO 4589-2

NOTE

1. Method A
2. Method A
3. 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