

FRIANYL® A GF25 V0P3

25% стекловолокно

Polyamide 66

Nilit Plastics

Описание материалов:

FRIANYL® A GF25 V0P3 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 25% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Important attributes of FRIANYL® A GF25 V0P3 are:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Переработанное содержание	Да		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.39	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 23°C	0.80	%	
Flow : 25°C	0.60	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.80	%	
Saturation, 23°C	5.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6350	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.5	kJ/m ²	
23°C	4.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	14	kJ/m ²	
23°C	22	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	3.5	kJ/m ²	
23°C	4.5	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	250	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	240	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ¹	110	°C	IEC 60216
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 60695-10-2

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (2.00 mm)	20	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	500	V	IEC 60112
Needle Flame Test			IEC 60695-11-5
1.00 mm	Pass		
2.00 mm	Pass		

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm, NC, BK	V-2		
3.20 mm, NC, BK	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.800 mm	850	°C	
3.20 mm	850	°C	
Температура зажигания провода свечения (3.20 mm)	750	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	28	%	ISO 4589-2
Воспламеняемость ²	SE		FMVSS 302

NOTE

- 20000 hrs
- 355 x 100 x 1mm

* 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

