

UNITIKA Nylon 6 A1022GFL60 (A)

60% стекловолокно

Polyamide 6

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

UNITIKA Nylon 6 A1022GFL60 (A) is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 60% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America.

Typical applications include:

Automotive

Construction Applications

Housings

Главная Информация				
UL YellowCard	E47924-239957			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 60% наполнитель по весу			
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная электроника Автомобильная крышка под капот Применение конструкции Электрический корпус			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.70	1.70	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	0.30	0.30	%	
Flow : 3.20 mm	0.10	0.10	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	0.70	0.70	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.1	1.1	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17500	10800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	240	170	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.6	4.4	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	16800	10300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	380	265	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	19	26	kJ/m ²	ISO 179

Charpy Unnotched Impact Strength	80	93	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	218	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	214	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	2.2E-5	2.2E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	2.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm)	42	--	kV/mm	IEC 60243-1

* 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

