

UNITIKA Nylon 6 A3030N-2

30% полезных ископаемых

Polyamide 6

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

UNITIKA Nylon 6 A3030N-2 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 30% mineral. It is available in Asia Pacific or North America. Primary attribute of UNITIKA Nylon 6 A3030N-2: Flame Rated.

Typical applications include:

Automotive

Construction Applications

Housings

Главная Информация				
UL YellowCard	E47924-239974			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% 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	1.43	1.43	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	0.80	0.80	%	
Flow : 3.20 mm	0.70	0.70	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.9	1.9	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5400	2000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	75.0	49.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.5	13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4700	2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	125	52.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	7.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	50	52	kJ/m ²	ISO 179

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	194	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	108	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	6.0E-5	6.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Огнестойкость (0.850 mm)	V-2	V-2		UL 94

* 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