

UNITIKA Nylon 6 A3130

35% полезных ископаемых

Polyamide 6

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

UNITIKA Nylon 6 A3130 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 35% mineral. It is available in Asia Pacific or North America. Primary attribute of UNITIKA Nylon 6 A3130: Flame Rated.

Typical applications include:

Automotive

Construction Applications

Housings

Главная Информация				
UL YellowCard	E47924-239977			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 35% 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	1.40	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	0.80	0.80	%	
Flow : 3.20 mm	0.40	0.40	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	1.2	1.2	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.8	1.8	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	119	103		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6400	3200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	70.0	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.9	3.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6300	3300	MPa	ISO 178

Флекторный стресс	118	70.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.0	6.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	41	48	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	196	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	130	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	5.0E-5	5.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	2.0E+15	5.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 мм)	42	--	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 МГц)	3.60	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 МГц)	0.020	--		IEC 60250
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.810 мм)	НВ	НВ		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

