

UNITIKA Nylon 6 A3130HR-25

25% полезных ископаемых

Polyamide 6

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

UNITIKA Nylon 6 A3130HR-25 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 25% mineral. It is available in Asia Pacific or North America. Primary attribute of UNITIKA Nylon 6 A3130HR-25: Flame Rated.

Typical applications include:

Automotive

Construction Applications

Housings

Главная Информация				
UL YellowCard	E47924-100685065			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 25% 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	1.33	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	0.60 to 1.0	0.60 to 1.0	%	
Flow : 3.20 mm	0.60 to 1.0	0.60 to 1.0	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	1.4	1.4	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.1	2.1	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	119	98		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5400	2700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	70.0	47.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	4.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4200	2200	MPa	ISO 178

Флекторный стресс	108	60.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.0	5.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	52	65	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	195	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	111	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	5.0E-5	5.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Огнестойкость (0.750 mm)	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

