

UNITIKA Nylon 6 M1030DH

Polyamide 6

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

Nano composite nylon

Главная Информация				
UL YellowCard	E47924-465547			
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная электроника Автомобильная крышка под капот Применение конструкции Электрический корпус			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	1.0	1.0	%	
Flow : 3.20 mm	0.80	0.80	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	0.90	0.90	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.8	2.8	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	114	--		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4300	2600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	95.0	63.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.4	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4500	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	155	66.0	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	57	70	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection
Temperature

0.45 MPa, Unannealed	186	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	140	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	5.3E-5	5.3E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm)	42	--	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.70	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.019	--		IEC 60250
Comparative Tracking Index	475	475	V	IEC 60112

* 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

