

Zytel® HTN FE8200 NC010

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Unreinforced, Toughened, PPA, High Performance Polyamide

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234560			
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка Пресс-форма			
Характеристики	Стабилизация тепла Смазка			
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6T/XT-I <			
Part Marking Code (SAE J1344)	> PPA-I <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.80	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	6.3	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	1.9	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2190	2300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	62.0	68.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.5	4.4	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	14	10	%	ISO 527-2

Флекторный модуль	2000	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	75	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-40°C	18	--	kJ/m ²	
23°C	75	--	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	203	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	126	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	300	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	9.0E-5	--	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	9.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	9.0E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	HB	--		
1.50 mm	HB	--		

NOTE

1. First Heat

* 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

