

Zytel® FR95G25V0NH NC010

25% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

25% Glass Reinforced, Flame Retardant, Polyamide 66

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-102260545			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу			
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA-GF25FR <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA-GF25FR			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.60	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr, 2.00 mm)	4.0	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8900	8700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	109	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.2	2.2	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	4.5	--	kJ/m ²	
-30°C	4.5	--	kJ/m ²	
23°C	4.6	--	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	35	31	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ¹	267	--	°C	ISO 11357-3
Индекс температуры				IEC 60216
Tensile Strength, 20000 hr	160	--	°C	
Tensile Strength, 5000 hr	190	--	°C	

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	8.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	8.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	37	37	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.400 mm	V-0	--		
1.50 mm	V-0	--		
Индекс кислорода	32	--	%	ISO 4589-2
NOTE				

1. 10°C/min

* 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

