

Zytel® 73G45 BK263

45% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

45% Glass Reinforced Polyamide 6

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу			
Добавка	Пресс-форма			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1)			
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-GF45 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-GF45			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.51	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.10	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	4.9	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	1.5	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14200	9000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	215	145	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	5.0	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль				ISO 899-1
1 hr	--	9400	MPa	
1000 hr	--	7300	MPa	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	19	24	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	100	100	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	17	22	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	218	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	221	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	500	--	V	IEC 60112
Анализ заполнения	Сухой	Состояние	Единица измерения	
Melt Density	1.33	--	g/cm ³	
Specific Heat Capacity of Melt	2100	--	J/kg/°C	
Thermal Conductivity of Melt	0.26	--	W/m/K	

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

