

Zytel® 73G45L NC010

45% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

45% Glass Reinforced Polyamide 6

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234344			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу			
Добавка	Смазка			
	Пресс-форма			
Характеристики	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)			
	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)			
	Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)			
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	--	%	
Номер вязкости	135	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14500	9700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	230	160	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	
Флекторный модуль	13000	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	19	23	kJ/m ²	
23°C	20	25	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	120	100	kJ/m ²	
23°C	120	110	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-30°C	15	--	kJ/m ²	
23°C	18	24	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	221	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	213	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	215	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ¹	221	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.6E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	--	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (1.00 mm)	44	--	mm/min	ISO 3795
	HB			
Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
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

