

Zytel® 77G43L NC010

43% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

43% Glass Reinforced Polyamide 612

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234361			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 43% 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)	> PA612-GF43 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA612-GF43			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	1.7	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	0.70	--	%	
Номер вязкости	145	--	cm ³ /g	ISO 307
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118	--		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	12500	11500	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	200	165	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	11000	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	17	--	kJ/m ²	
-30°C	17	13	kJ/m ²	
23°C	17	14	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	85	80	kJ/m ²	
23°C	100	100	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-40°C	15	--	kJ/m ²	
23°C	17	--	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	217	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	203	--	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла ¹	65.0	--	°C	ISO 11357-2
Температура плавления ²	218	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.0E-5	--	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	2.1E-5	--	cm/cm/°C	
Flow : 55 to 160°C	1.6E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	7.3E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : 55 to 160°C	1.4E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.710 mm	HB	--		
1.50 mm	HB	--		
NOTE				

-
- | | |
|----|----------|
| 1. | 10°C/min |
| 2. | 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

