

Zytel® 77G43L BK031

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		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
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)	> PA612-GF43 <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA612-GF43		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.80	%	
Flow	0.30	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	200	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	11000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	16	kJ/m ²	
23°C	17	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	15	kJ/m ²	
23°C	17	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	217	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	205	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления ¹	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	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.710 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

