

## Zytel® 77G33L BK031

33% из стекловолокна

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

33% Glass Reinforced Polyamide 612

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234360			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу			
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)			
	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-GF33 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA612-GF33			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				
Flow : 3.20 mm	0.20	--	%	Internal Method
Across Flow : 3.20 mm	1.0	--	%	Internal Method
Across Flow	0.90	--	%	ISO 294-4
Flow	0.30	--	%	ISO 294-4
Номер вязкости (96% H2SO4 (Sulphuric Acid))	83.0	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9500	7900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	168	140	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	3.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8200	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	12	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	13	--	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A

-40°C	11	--		kJ/m <sup>2</sup>
23°C	13	--		kJ/m <sup>2</sup>
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	200	--	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	65.0	--	°C	ISO 11357-2
Температура плавления <sup>2</sup>	218	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	--	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	2.6E-5	--	cm/cm/°C	
Flow : 55 to 160°C	1.4E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.1E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	8.3E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : 55 to 160°C	1.6E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.710 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
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

