

## Zytel® 70G33HS1L BK031

33% из стекловолокна

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

33% Glass Reinforced, Heat Stabilized, Polyamide 66

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234409			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-GF33 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-GF33			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.39	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.1	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10500	8000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	200	140	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9300	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	280	195	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	10	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	13	13	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	75	80	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-40°C	10	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	12	--	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	261	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	252	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	262	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				
Flow	1.8E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Transverse	8.3E-5	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 1	--		UL 746
Comparative Tracking Index	400	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	HB	--		
1.50 mm	HB	--		
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

