

Zytel® 80G33HS1L BK104

33% из стекловолокна

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

33% Glass Reinforced, Toughened, Heat Stabilized, Polyamide 66

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234426			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-IGF33 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-IGF33			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.70	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.91	--	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8800	6500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	148	112	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.6	6.6	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7600	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	214	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	18	--	kJ/m ²	
-30°C	18	17	kJ/m ²	
23°C	20	27	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-40°C	110	97	kJ/m ²	
23°C	97	96	kJ/m ²	

Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-40°C	15	--	kJ/m ²	
-30°C	17	16	kJ/m ²	
23°C	21	26	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	261	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	245	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	262	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				
Flow	1.5E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.2E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index				
	400	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.750 mm)				
	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Дополнительная информация	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Emission of Organic Compounds				
	25.3	--	µgC/g	VDA 277
Odor				
	3	--		VDA 270
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

