

Zytel® 80G33L NC010

33% из стекловолокна

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

33% Glass Reinforced, Toughened, Polyamide 66

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234427			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% 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)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-IGF33 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-IGF33			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.83	--	%	ASTM D570
Номер вязкости	165	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8700	5800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	142	95.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7400	5200	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	13	13	kJ/m ²	

-30°C	14	14	kJ/m ²	
23°C	20	22	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	80	75	kJ/m ²	
23°C	91	80	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-40°C	15	10	kJ/m ²	
-30°C	14	10	kJ/m ²	
23°C	21	20	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1U
-30°C	80	75	kJ/m ²	
23°C	74	80	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	262	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	247	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	262	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.5E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.2E-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				IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	HB	--		
1.50 mm	HB	--		
Индекс кислорода	23	--	%	ISO 4589-2
Анализ заполнения	Сухой	Состояние	Единица измерения	
Melt Density				
	1.12	--	g/cm ³	
Specific Heat Capacity of Melt				
	2200	--	J/kg/°C	
Thermal Conductivity of Melt				
	0.22	--	W/m/K	
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

