

Zytel® 70G43HSLA BK099

43% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

43% Glass Reinforced, Heat Stabilized, Polyamide 66

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 43% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла Пресс-форма			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-GF43 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-GF43			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.49	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	7.6	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	2.2	--	%	
Номер вязкости	120	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14000	11000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	225	160	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	3.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	16	18	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	90	95	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	14	16	kJ/m ²	ISO 180/1A

Многоосная инструментальная Энергия удара (23°C)	4.40	--	J	ISO 6603-2
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	258	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	255	--	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла ¹	80.0	--	°C	ISO 11357-2
Температура плавления ²	262	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	25	--	kV/mm	IEC 60243-1
Коэффициент рассеивания				IEC 60250
100 Hz	0.013	--		
1 MHz	0.015	--		
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	24	--	%	ISO 4589-2
Анализ заполнения	Сухой	Состояние	Единица измерения	
Thermal Conductivity of Melt	0.25	--	W/m/K	
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

