

Zytel® BM73G15THS BK317

15% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

15% Glass Reinforced, Heat Stabilized, Polyamide 6

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
	Смазка			
	Пресс-форма			
Характеристики	Стабилизация тепла			
	Смазка			
Используется	Применение выдувного формования			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Выдувное формование			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)			
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)			
	Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1)			
	Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)			
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-IGF15 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-IGF15			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.2	--	%	
Flow	0.70	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	7.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	2.4	--	%	
Номер вязкости	140	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	5000	2500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	100	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	23	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	13	11	kJ/m ²	
23°C	21	29	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	75	110	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-30°C	11	11	kJ/m ²	
23°C	21	28	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	215	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	180	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	221	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Коэффициент рассеивания				IEC 60250
100 Hz	0.016	--		
1 MHz	0.016	--		
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	25	--	%	ISO 4589-2
Анализ заполнения	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (280°C, 1000 sec ⁻¹)	300	--	Pa-s	ISO 11443

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

