

Zytel® 103FHS BKB009

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Unreinforced, Heat Stabilized, Polyamide 66

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-234370		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66 <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.3	%	
Flow	1.3	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.3	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	250	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	200	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	195	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления ¹	262	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.710 mm	V-2		
1.50 mm	V-2		
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



WeChat