

Zytel® 103HSL BKB080

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	Покрытие Экструзия Литье под давлением

Код маркировки деталей (ISO 11469) > PA66 <

Идентификатор смолы (ISO 1043) PA66

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	1400	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	85.0	55.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	25	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	20	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	--	МПа	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.5	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-40°C	5.0	--	kJ/m ²	
23°C	5.0	--	kJ/m ²	

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления ¹	262	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сравнительный индекс отслаивания (CTI)	PLC 0	--		UL 746
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.710 mm	V-2	--		
1.50 mm	V-2	--		
Дополнительная информация	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Emission of Organic Compounds	34.9	--	µgC/g	VDA 277
Odor	4	--		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

