

Zytel® 101L BKB080

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Unreinforced Polyamide 66

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-100726136	E41938-234369		
Метод обработки	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
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	180	85.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	1400	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	82.0	55.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.3	25	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	25	> 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
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	--		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	5.5	--	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	No Break	--		ISO 180/1U
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
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания

Классификация
воспламеняемости (0.710
mm) V-2 -- IEC 60695-11-10, -20

Дополнительная информация	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Emission of Organic Compounds	38.0	--	µgC/g	VDA 277
Odor	3	--		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

