

Zytel® 80G14AHS BK099

14% из стекловолокна

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

14% Glass Reinforced, Toughened, Heat Stabilized, Polyamide 66

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-100313886		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 14% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-IGF14 <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-IGF14		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.90	%	
Flow	0.70	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	13	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	55	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	258	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	240	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления ¹	263	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	4.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	cm/cm/°C	

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

