

Zytel® 80G25HS BK117

25% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

25% Glass Reinforced, Toughened, Heat Stabilized, Polyamide 66

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-IGF25 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-IGF25			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.30	--	%	ISO 294-4
Номер вязкости	140	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6900	4700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	122	87.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6000	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	14	13	kJ/m ²	
23°C	22	24	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	89	87	kJ/m ²	
23°C	83	81	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-40°C	13	12	kJ/m ²	
-30°C	13	12	kJ/m ²	
23°C	20	23	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	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	262	--	°C	ISO 11357-3

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

