

Zytel® FE270088 BK099

30% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

30% Glass Reinforced, Heat Stabilized, Polyamide 66

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Термическая стабильность			
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем			
Формы	Частицы			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-GF30			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-GF30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	--	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8400	7300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	160	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	--	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	44	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	250	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	258	--	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ² (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	ISO 3795
Воспламеняемость FMVSS	B	--		FMVSS 302
Температура плавления, оптимальная	295		°C	
Температура формы, оптимальная	100		°C	

Рекомендуется сушка	yes		
Время удержания давления	3.00		s/mm
Максимальная тангенциальная скорость винта	200		mm/sec
Анализ заполнения	Сухой	Состояние	Единица измерения
Температура выброса	210	--	°C
Инъекция	Сухой	Единица измерения	
Температура сушки	80		°C
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 4.0		hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%
Температура обработки (расплава)	285 - 305		°C
Температура формы	70 - 120		°C
Удерживающее давление	50.0 - 100		MPa

NOTE

1. 10°C/min
2. FMVSS 302

* 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