

Rynite® 545 BK504

45% стекловолокно

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

45% Glass Reinforced Polyethylene Terephthalate

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257704		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PET-GF45 <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PET-GF45		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.70	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.80	%	
Flow	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	175	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	14000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	230	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	249	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.7E-5	cm/cm/°C	
Transverse	8.5E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Классификация воспламеняемости		IEC 60695-11-10, -20	
0.750 mm	HB		

1.50 mm

HB

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

