

Rynite® 540SUV BK544

40% стекловолокно

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

40% Glass Reinforced, UV Stabilized, Polyethylene Terephthalate Developed for Extrusion and Injection Molding

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-101564881		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Используется	Профили		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением Экструзионный профиль		
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PET-GF40 <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PET-GF40		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.64	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.90	%	
Flow	0.20	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	0.60	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	0.15	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	162	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.3	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.8	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
Температура плавления ¹	249	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.7E-5	cm/cm/°C	
Transverse	7.5E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
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

