

# OmniTech™ PBT 357FR

Polybutylene Terephthalate Alloy

OMNI Plastics, LLC

## Описание материалов:

Flame Resistant, Impact Modified, PBT Alloy

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Огнестойкий Модификация удара		
Номер файла UL	E138590		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	46.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	< 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	320	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	73.9	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	V-0		
	V-0		
3.00 mm	5VB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	116	°C	
Время сушки	3.0 to 6.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	249 to 271	°C
Средняя температура	249 to 277	°C
Передняя температура	249 to 277	°C
Температура сопла	249 to 277	°C
Температура обработки (расплава)	249 to 271	°C
Температура формы	26.7 to 82.2	°C
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa

\* 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

