

# OmniTech™ PBT 357

Polybutylene Terephthalate

OMNI Plastics, LLC

## Описание материалов:

OmniTech™ PBT 357 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Modified

Главная Информация			
UL YellowCard	E138590-461972		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Устойчивость к зажиганию		
	Модификация удара		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg)	1.3	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	47.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	83.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	530	J/m	ASTM D256
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
	1.52 mm	V-0	
		V-0	
3.18 mm	5VB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	104	°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

