

# TAROLOY 50 Z1

Polycarbonate + PBT

Taro Plast S.p.A.

## Описание материалов:

TAROLOY 50 Z1 is a polycarbonate polybutene terephthalate (PC PBT) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

Impact modification

Good dimensional stability

chemical resistance

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара (5)		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Модификация удара		
	Хорошая ударопрочность		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Хорошая химическая стойкость		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow: 3.20mm	0.80 - 1.1	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.80 - 1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.080	%	ISO 62
Saturated, 23°C	0.30	%	ISO 62
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	160	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	ASTM D149

Comparative Tracking Index	200	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-13
<b>Дополнительная информация</b>			
CTI, IEC 60112, Method A: 200 VNotched Izod, ISO 180, -20°C: 500 J/mNotched Izod, ISO 180, 23°C: 900 J/m			
<b>NOTE</b>			

1. □□ A (50°C/h), □ □1 (10N)

\* 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

