

# DIAMALLOY ABSPC 7000M

Polycarbonate + ABS

Network Polymers, Inc.

## Описание материалов:

Diamaloy ABSPC 7000M resin is a non-reinforced, naturally opaque and is available in custom colors. High heat and impact resistance. USP Class VI Medical Grade.

Главная Информация			
UL YellowCard	E51193-101898816		
Характеристики	Высокая термостойкость Высокая ударопрочность		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	USP класс VI		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792A
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (265°C/5.0 kg)	23	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>2</sup> (Injection Molded)	2280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>3</sup> (Yield)	51.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup>	2280	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	530	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	110	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	145	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	93.3	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	4.0 to 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	221 to 232	°C	

Средняя температура	227 to 235	°C
Передняя температура	249 to 260	°C
Температура сопла	249 to 263	°C
Температура формы	65.6 to 79.4	°C

#### NOTE

1.	Procedure A
2.	Type I
3.	Type I, 51 mm/min
4.	Method I (3 point load), 1.3 mm/min
5.	Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)

\* 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

