

DIAMALLOY ABSPC 7801

Polycarbonate + ABS

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

DIAMALLOY ABSPC 7801 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

WEEE Compliant

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость Высокая ударопрочность		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.11	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (265°C/5.0 kg)	29	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ²	2320	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ³ (Yield)	40.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ⁴ (3.18 mm)	2020	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (5.0% Strain,3.18 mm)	66.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	550	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	106	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	110	°C	
Викат Температура размягчения	137	°C	ASTM D1525 ⁶

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Рекомендуемый размер снимка	40 to 70	%
Рекомендуемый Макс измельчения	30	%
Задняя температура	230 to 260	°C
Средняя температура	235 to 265	°C
Передняя температура	238 to 272	°C
Температура сопла	238 to 272	°C
Температура обработки (расплава)	238 to 272	°C
Температура формы	40.0 to 100	°C
Back Pressure	0.345 to 1.03	MPa

NOTE

1. Procedure A
2. Type I, 51 mm/min
3. Type I, 51 mm/min
4. 1.3 mm/min
5. 1.3 mm/min
6. 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

