

DIAMALOY ABSPC 7901

Polycarbonate + ABS

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

DIAMALOY ABSPC 7901 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

WEEE Compliant

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E150937		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (265°C/5.0 kg)	8.7	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	40.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³	2010	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	430	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	78.9	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	112	°C	ASTM D1525 ⁴
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ	UL 94	
Инъекция	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. 51 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. 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

