

Diamond ASA TW18B2

Acrylonitrile Styrene Acrylate

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Diamond ASA TW18B2 is an Acrylonitrile Styrene Acrylate (ASA) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

WEEE Compliant

Good Weather Resistance

Heat Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде Высокая термостойкость		
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	1.12	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	0.30	g/10 min	
220°C/10.0 kg	4.1	g/10 min	
230°C/3.8 kg	1.3	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	48.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³	2430	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	85	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	96.1	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	110	°C	

Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525 ⁴
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Рекомендуемый размер снимка	40 to 70	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	30	%	
Задняя температура	230 to 260	°C	
Средняя температура	232 to 265	°C	
Передняя температура	235 to 272	°C	
Температура сопла	220 to 272	°C	
Температура обработки (расплава)	220 to 272	°C	
Температура формы	40.0 to 80.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		
Back Pressure	0.517 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

