

Diamond ASA C1030

Acrylonitrile Styrene Acrylate

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Diamond ASA C1030 is an Acrylonitrile Styrene Acrylate (ASA) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

WEEE Compliant

Good Weather Resistance

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая цветность Хорошая устойчивость к погоде
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (220°C/10.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.80	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	45.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ⁴ (3.18 mm, 50.8 mm Span)	1970	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	130	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm, Injection Molded	81.1	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	67.8	°C	
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525 ⁵

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Рекомендуемый размер снимка	40 to 70	%
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%
Задняя температура	230 to 260	°C
Средняя температура	232 to 260	°C
Передняя температура	235 to 260	°C
Температура сопла	220 to 260	°C
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C
Температура формы	71.1 to 82.2	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.517 to 1.03	MPa

NOTE

1. Procedure A
2. Type I, 51 mm/min
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

