

Network Polymers SAN 330

Styrene Acrylonitrile

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Network Polymers SAN 330 is a Styrene Acrylonitrile (SAN) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Typical application: Food Contact Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Главная Информация			
Характеристики	Высокий поток		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 181,32 (a)(3)(ii)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	8.0	g/10 min	
230°C/3.8 kg	31	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	68.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³	3450	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	21	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	91.1	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525 ⁴
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	71.1 to 82.2	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемый размер снимка	40 to 75	%	

Задняя температура	160 to 182	°C
Средняя температура	182 to 221	°C
Передняя температура	193 to 232	°C
Температура сопла	193 to 232	°C
Температура обработки (расплава)	193 to 216	°C
Температура формы	26.7 to 76.7	°C
Давление впрыска	0.414 to 7.58	MPa
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	0.517 to 1.03	MPa
Тонаж зажима	2.8 to 4.1	kN/cm ²

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



WeChat