

## Cevian®-N NF012A

Styrene Acrylonitrile

Daicel Polymer Ltd.

### Описание материалов:

Cevian®-N NF012A is a Styrene Acrylonitrile (SAN) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Cevian®-N NF012A: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E47773-239882		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	60	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	79		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	69.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	3600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	20	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm	87.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Ball Pressure Test	85	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (1.50 mm)	25	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	125	sec	ASTM D495
Дуговое сопротивление (3.00 mm)	PLC 5		ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.70 mm)	V-2		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C	

Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	150 to 160	°C
Средняя температура	160 to 170	°C
Передняя температура	170 to 190	°C
Температура сопла	170 to 190	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C
Back Pressure	5.00 to 15.0	MPa
Screw Speed	40 to 60	rpm

\* 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

