

TAIRISAN NX3400

Styrene Acrylonitrile

Formosa Plastics Corporation

Описание материалов:

FCFC SAN resin NX3400 meets the requirements of UL and the certificates of environmental protection.

Главная Информация	
UL YellowCard	E162823-514806
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Номер файла UL	E162823
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.06	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238, ISO 1133
200°C/5.0 kg	1.0	g/10 min	
220°C/10.0 kg	10	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, 23°C)	83		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
23°C	80.4	MPa	ASTM D638
23°C	80.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	3620	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength (23°C)	118	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	18	J/m	ISO 180, ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	94.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm, All Colors)	HB	UL 94	

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	210 to 250	°C
Средняя температура	210 to 250	°C
Передняя температура	210 to 250	°C
Температура сопла	210 to 250	°C
Температура обработки (расплава)	< 250	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°C
Давление впрыска	68.6 to 123	MPa
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	200	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200	°C
Зона цилиндра 5 темп.	200	°C
Температура расплава	< 250	°C

* 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

