

## KRALASTIC® ST-120

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Nippon A&L; Inc.

### Описание материалов:

KRALASTIC® ST-120 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding. Important attributes of KRALASTIC® ST-120 are:

Flame Rated

Rigid

Главная Информация			
UL YellowCard	E54706-245281		
Характеристики	Высокая жесткость		
Рейтинг агентства	ЖНОSPA неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	20.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	116		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	48.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	74.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	78.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23 to 80°C)	7.8E-5	cm/cm/°C	JIS K7197
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (2000 μm)	93.0	%	ISO 13468-1
Haze (2000 μm)	2.0	%	ISO 14782
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	> 3.0	hr
Задняя температура	200 to 240	°C
Средняя температура	200 to 240	°C
Передняя температура	200 to 240	°C
Температура формы	40.0 to 70.0	°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



WeChat