

## LG ASA LI931-C

Acrylonitrile Styrene Acrylate

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Description

Low Gloss, Good Weatherability

Application

Industrial Materials (Window Profile, Tile Etc)

Главная Информация			
Характеристики	Глянец, низкий Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Промышленное применение Профиль		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 - 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	29.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (6.40 mm)	1320	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (6.40 mm)	41.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	78.0	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блеск (45°)	30	ASTM D2457	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70 - 80	°C	

Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	180 - 210	°C
Зона цилиндра 2 температура.	190 - 230	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200 - 250	°C
Зона цилиндра 4 темп.	200 - 250	°C
Температура адаптера	200 - 250	°C
Температура расплава	200 - 250	°C
Температура матрицы	200 - 250	°C

#### Инструкции по экструзии

Minimum Moisture Content: 0.01%Roll Stack Temperature, Top: 70 to 100°CRoll Stack Temperature, Middle: 70 to 90°CRoll Stack Temperature, Bottom: 60 to 90°C

#### NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	15 mm/min
4.	15 mm/min

\* 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

