

## Lustran® ABS 720

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Styrolution

### Описание материалов:

Lustran ABS 720 resin is a black, virgin injection molding grade of ABS (acrylonitrile butadiene styrene). It is supplied as a salt-and-pepper pellets with color concentrate 901802 black. Designed for molded drain, waste and vent (DWV) fittings, Lustran ABS 720 resin in color 901802 black meets or exceeds ASTM D 3965 3-2-2-2 cell class requirements for ASTM F 628 and D 2661. It is also listed under NSF Standard 14 and CSA Standard B181.1. As with any product, use of Lustran ABS 720 resin in a given application must be tested (including but not limited to field testing) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
Используется	Детали труб Аксессуары		
Рейтинг агентства	Стандарт ASTM D 3965 класс 3-2-2-2 CSA B181.1 EC 1907/2006 (REACH) Утверждено NSF 14		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Удельный объем	0.950	cm <sup>3</sup> /g	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
220°C/10.0 kg	6.5	g/10 min	ASTM D1238
230°C/10.0 kg	10	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	37.2	MPa	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.18 mm	130	J/m	ASTM D256
23°C, 3.18 mm	290	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm)	104	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	82.2 - 93.3	°C
Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%
Рекомендуемый Макс измельчения	40	%
Температура обработки (расплава)	232 - 246	°C
Температура формы	43.3 - 65.6	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

#### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: Moderately High to High Cushion: Minimum

\* 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

