

## Shinko-Lac® ABS SE-3

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Mitsubishi Rayon America Inc.

### Описание материалов:

Shinko-Lac ABS SE-3 is a high impact resistant grade of ABS that has superior extrusion processability as well as vacuum formability while maintaining a balance of rigidity, strength and glossiness.

Typical applications of SE-3 include hangers, refrigerator inner liners and wall cabinets.

### Главная Информация

Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая прочность Глянцевый Высокая твердость Высокая жесткость Высокая прочность Обработываемый Нетоксичный Болезненный Приятный внешний вид Свариваемый
Используется	Компоненты прибора
Номер файла UL	E54695
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Каландрирование Экструзия Литье под давлением Вакуумная формовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	1.2	g/10 min	ASTM D1238

Формовочная усадка-Поток	0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (R-Scale)	107		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения (23°C)	2350	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	44.1	МПа	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, 6.35 mm)	2450	МПа	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C, 6.35 mm)	66.7	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 6.35 mm	59	J/m	
0°C, 6.35 mm	160	J/m	
23°C, 6.35 mm	220	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 12.7 mm)	92.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	8.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	1670	J/kg/°C	ASTM C351
Теплопроводность	0.21	W/m/K	ASTM C177
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Зона цилиндра 1 темп.	180 to 200	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	200 to 220	°C	
Температура матрицы	190 to 220	°C	
Рулон для снятия	80.0 to 110	°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

