

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 ³	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
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	107		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2350	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	44.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, 6.35 mm)	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C, 6.35 mm)	66.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, 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
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
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

