

Starex WR-9120AT

Acrylonitrile Styrene Acrylate

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

ASA that is applied to washing machine cover etc.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-219510		
Используется	Электроприборы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	106		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	48.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	66.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	82.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности ⁵	1.0E+11	ohms	ASTM D257
ESD ⁶ (23°C)	3.0	sec	JIS L1049
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
--	80 - 90	°C	
Hot air dryer	80	°C	
Время сушки			
--	2.0 - 4.0	hr	
Hot air dryer	2.0 - 3.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%	
Задняя температура	180 - 190	°C	

Средняя температура	200 - 210	°C
Передняя температура	220 - 230	°C
Температура сопла	240	°C
Температура формы	40 - 80	°C
Давление впрыска	49.0 - 245	MPa
Back Pressure	0.490 - 1.96	MPa
Screw Speed	50 - 150	rpm

NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 5.0 mm/min
3. 2.8 mm/min
4. 2.8 mm/min
5. at 23°C, 50% RH
6. 50% RH

* 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

