

Sindustris ABS LRS911D

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Sincerity Australia Pty Ltd.

Описание материалов:

Sindustris ABS LRS911D is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific for extrusion.

Important attributes of Sindustris ABS LRS911D are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Impact Resistant

Typical applications include:

Appliances

Bags/Liners

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая ударопрочность		
Используется	Компоненты прибора Вкладыши		
Номер файла UL	E306922		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	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 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	40.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield, 3.20 mm	> 5.0	%	
Break, 3.20 mm	35	%	
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	1960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.20 mm)	66.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm	420	J/m	
23°C, 6.40 mm	340	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed, 6.40 mm	95.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm	85.0	°C	
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525 ⁵

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.010	%
Температура расплава	200 to 250	°C
Температура матрицы	200 to 250	°C

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 15 mm/min
4. 15 mm/min
5. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

