

Sindustris ABS LTR663

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Sincerity Australia Pty Ltd.

Описание материалов:

Sindustris ABS LTR663 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of Sindustris ABS LTR663 are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Clarity

Impact Resistant

Typical applications include:

Business/Office Goods

Electrical/Electronic Applications

Printing Applications

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая четкость Высокая ударопрочность		
Используется	Бизнес-оборудование Электрическое/электронное применение Принтер		
Номер файла UL	E306922		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	12	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)	96		ASTM D785
Pencil Hardness	HB		ASTM D3363
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (3.20 mm)	18000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield, 3.20 mm)	36.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³			ASTM D638
Yield, 3.20 mm	8.0	%	
Break, 3.20 mm	45	%	

Флекторный модуль ⁴ (3.20 mm)	1720	МПа	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (3.20 mm)	55.9	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm	98	J/m	
-30°C, 6.40 mm	98	J/m	
23°C, 3.20 mm	260	J/m	
23°C, 6.40 mm	220	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed, 6.40 mm	89.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm	80.0	°C	
Викат Температура размягчения	84.0	°C	ASTM D1525 ⁶
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	90.0	%	ASTM D1003
Haze	2.3	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.010	%	
Задняя температура	180 to 200	°C	
Средняя температура	190 to 210	°C	
Передняя температура	200 to 220	°C	
Температура сопла	200 to 230	°C	
Температура обработки (расплава)	200 to 230	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
Back Pressure	29.4 to 58.8	МПа	
Screw Speed	30 to 60	rpm	

NOTE

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 1. | 1.0 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 50 mm/min |
| 4. | 15 mm/min |
| 5. | 15 mm/min |
| 6. | 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

