

## Sindustris ABS LMU731

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Sincerity Australia Pty Ltd.

### Описание материалов:

Sindustris ABS LMU731 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific for extrusion.

Important attributes of Sindustris ABS LMU731 are:

Flame Rated

Good Dimensional Stability

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
Номер файла UL	E306922		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	25	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)	104		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	37.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield, 3.20 mm	> 5.0	%	
Break, 3.20 mm	25	%	
Флекторный модуль <sup>3</sup> (3.20 mm)	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (3.20 mm)	68.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm	350	J/m	
23°C, 6.40 mm	310	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	91.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	84.0	°C	
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	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



WeChat