

Sindustris ABS LSH736

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Sincerity Australia Pty Ltd.

Описание материалов:

Sindustris ABS LSH736 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific for extrusion.

Important attributes of Sindustris ABS LSH736 are:

High Flow

Impact Resistant

Typical application of Sindustris ABS LSH736: Sporting Goods

Главная Информация			
Характеристики	Высокий поток Высокая ударопрочность		
Используется	Общее назначение Спортивные товары		
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)	7.0	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)	85		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	34.3	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)	1810	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.20 mm)	53.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm	540	J/m	
23°C, 6.40 mm	430	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	90.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	83.0	°C	
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ASTM D1525 ⁵
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

