

Sindustris ABS LBM773B

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Sincerity Australia Pty Ltd.

Описание материалов:

Sindustris ABS LBM773B is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific for blow molding.

Important attributes of Sindustris ABS LBM773B are:

Flame Rated

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Housings

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильный бампер Автомобильные внешние части Корпуса		
Номер файла UL	E306922		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	3.0	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)	42.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield, 3.20 mm	> 5.0	%	
Break, 3.20 mm	30	%	
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	21300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.20 mm)	65.7	MPa	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	88	J/m	

23°C, 3.20 mm	210	J/m	
23°C, 6.40 mm	190	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed, 6.40 mm	108	°C	
1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm	100	°C	
Викат Температура размягчения	106	°C	ASTM D1525 ⁵
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы выдувного формования-Штамповка	220	°C	
Температура выдувного формования	200 to 210	°C	
Температура сушки-Выдувное формование	80 to 90	°C	
Время сушки-Выдувное формование	3.0 to 4.0	hr	

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

