

Jamplast Ex-04 ABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Jamplast, Inc.

Описание материалов:

Jamplast Ex-04 ABS is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in North America for extrusion or thermoforming.

Important attributes of Jamplast Ex-04 ABS are:

Flame Rated

Impact Resistant

Rigid

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Средний блеск Средняя жесткость		
Внешний вид	Натуральный цвет Белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	2.4	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.55	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2340	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	43.4	MPa	
Break	35.2	MPa	
Удлинение при растяжении (Yield)	2.6	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
--	4.0	kJ/m ²	
-- 1	12	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength ²	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact	430	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed)	98.9	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	108	°C	
CLTE-Поток (20°C)	7.1E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.47 mm)	HB		UL 94
NOTE			
1.	at Low Temperature		
2.	at Low Temperature		

* 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

