

Jamplast Ex-02 ABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Jamplast, Inc.

Описание материалов:

Jamplast Ex-02 ABS is a low-gloss, medium-impact extrusion grade of ABS (acrylonitrile butadiene styrene). It provides a good balance between rigidity and impact strength, and has a stiff melt flow suitable for extrusion and thermoforming. Jamplast Ex-02 ABS is bright white natural pellet which is easy to color with ABS color concentrates. This resin is designed for either profile extrusion or substrate coextrusion and can be used alone or blended with a higher-impact resin.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая цветность Низкий блеск Средняя ударопрочность Средняя жесткость		
Внешний вид	Натуральный цвет Белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокструзия Экструзионный профиль 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)	2.6	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.55	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1830	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	37.2	MPa	
Break	34.5	MPa	
Растяжимое напряжение			
Yield	2.6	%	ISO 527-2
Break	100	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков (23°C)	46.0	J	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
--	22	kJ/m ²	
-- ¹	9.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact	270	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	93.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	79.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	102	°C	
Викат Температура размягчения	107	°C	
CLTE-Поток	7.9E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.47 mm)	HB	UL 94	

NOTE

1. 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



WeChat