

Jamplast Ex-03 ABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Jamplast, Inc.

Описание материалов:

Jamplast Ex-03 ABS is a medium-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-03 ABS 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 Средний блеск Средняя ударпрочность Средняя жесткость		
Метод обработки	Экструзия Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/10.0 kg)	5.7	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	111		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1700	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	36.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	59.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.17 mm	210	J/m	
-40°C, 3.17 mm	75	J/m	
Ударное устройство для дротиков (2.50 mm, Total)	31.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	90.0	°C	
RTI Elec (1.60 mm)	60.0	°C	UL 746
RTI Imp (1.60 mm)	60.0	°C	UL 746

RTI Str (1.60 mm)	60.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	
Коэффициент пропускания	0.0	%	

* 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