

## Prime ABS Film-X 100

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Primex Plastics Corporation

### Описание материалов:

Prime ABS Film-X is a Prime ABS substrate with a UV and chemical resistant film. It is available in high gloss with a good DOI or low gloss.

#### Applications:

Prime ABS Film-X has a wide variety of possible exterior applications from side pillars, spoilers, side molding. It is ideal for any exterior application requiring a very high gloss or dull finish with UV and chemical resistance.

#### Processing:

Thermoforming temperatures, mold temperatures, de-molding and mold shrink are about the same as ABS. However, the film side of the sheet should be exposed to a minimum amount of heat in the oven of the former.

#### Finishing:

Cutting or machining of this product may be done by sawing, drilling, grinding, sanding, punching and die cutting. High pressure water and laser cutting will also work.

This product may be bonded by chemicals, mechanical screws and other type of fasteners as well as sonic welding. Minor surface repairs may be made with Dupont 7 or 3M glazing compound.

Please contact your Primex Plastics representative for more information on finishing, fabricating, or the thermoforming process.

#### Colors, Textures and Capabilities:

Colors can be matched to any solid color, metallic, pearlescents, and tinted clears. Patterns include brushed metals, organics and geometrics.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Bondability		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Глянцевый		
	Обработываемый		
	Средняя ударпрочность		
Используется	Ультразвуковой сварочный		
	Автомобильные внешние части		
	Автомобильная внешняя отделка		
	Наружное применение		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1390	MPa	ASTM D638

Флекторный модуль (3.18 mm)	1890	MPa	ASTM D790
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	37.9	MPa	
TD : Yield	36.5	MPa	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	93.3	°C	
1.8 MPa, Unannealed	81.7	°C	
CLTE-Поток	8.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость <sup>1</sup> (2.70 mm)	HB		UL 94
Воспламеняемость (> 2.70 mm)	Pass		FMVSS 302
<b>NOTE</b>			

1. >2.7mm

\* 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