

Absylux® FR

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Westlake Plastics Company

Описание материалов:

Absylux ABS is a low cost engineering plastic that is easy to machine and fabricate. Absylux is an ideal material for structural applications when impact resistance, strength, and stiffness are required. It is widely used for machining pre-production prototypes since it has excellent dimensional stability and is easy to paint and glue. Natural (beige) and black Absylux are FDA compliant for use in food processing applications.

Applications Include:

Machined prototypes

Structural components

Support blocks

Housings

Covers

Advantages of Absylux:

Excellent impact resistance

Good machinability

Excellent aesthetic qualities

Easy to paint and glue

Good strength and stiffness

Low cost

Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая стабильность размеров
	Хорошая жесткость
	Хорошая прочность
	Высокая ударопрочность
	Обработываемый
	Болезненный
	Приятный внешний вид

Используется	Корпуса
	Защитные покрытия
	Детали конструкции

Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
-------------------	--

Внешний вид	Бежевый
	Черный
	Натуральный цвет
	Белый

Формы	Пленка
	Стержень

Лист

Плита

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2210	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	38.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	60.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	210	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	72.8	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.59 mm	V-0		
2.49 mm	5VA		

* 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

