

Absylux® Unfilled

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	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2080	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	40.0	МПа	ASTM D638
Флекторный модуль	2160	МПа	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	66.9	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	590	J/m	
23°C	850	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	93.3	°C	
1.8 МПа, Unannealed	80.6	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.52 mm)	НВ	UL 94	

* 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