

KYDEX® 510

Acrylic (PMMA) + PVC

SEKISUI Polymer Innovations, LLC

Описание материалов:

KYDEX® 510 is a weatherable sheet with superior performance for thermoforming and a decorative sheet for lamination.

It is available in many distinctive colors and textures. An acrylic cap protects the surface, providing excellent weatherability for outdoor use. This product is now available with decorative film (black/white granite). While excellent in thermoforming, KYDEX® 510 is also being used as damage resistant surface material.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая ударопрочность		
	Низкое поглощение влаги		
	Саморегулирование		
Используется	Декоративные дисплеи		
	Корпуса		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Наружное применение		
Рейтинг агентства	BS 476 Часть 7, класс I		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Лист		
Метод обработки	Ламинирование		
	Термоформовка		

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 3.18 mm)	94		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (3.18 mm)	42.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	2480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.18 mm)	66.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	800	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm)	75.6	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.9E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Диэлектрическая постоянная			
100 Hz	2.76		
800 Hz	2.53		
1.90 GHz	2.51		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
3.18 mm	V-0		
> 1.00 mm	5V		
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формования	163 to 200	°C	

* 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