

## KYDEX® FST

Acrylic (PMMA) + PVC

SEKISUI Polymer Innovations, LLC

### Описание материалов:

KYDEX® FST is a proprietary, high performance thermoplastic sheet specifically formulated to meet all Boeing and Airbus toxicity requirements for aircraft interior components.

KYDEX® FST meets all fire, smoke and heat release requirements set forth in Federal Aviation Regulations 25.853 paragraphs (a) and (d) as well as toxicity requirements for ABD0031, BSS7239 and D6-51377. Its excellent properties make it the ideal material to form 2 and 3-dimensional aircraft components.

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Устойчивы к бактериям
	Огнестойкий
	Низкая токсичность
	Устойчивость к микробу
Используется	Интерьеры самолетов
Рейтинг агентства	FAA FAR 25.853a
	FAA FAR 25.853d
Внешний вид	Доступные цвета
	Доступна отделка
Формы	Лист
Метод обработки	Термоформовка
	Вакуумная формовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 3.18 mm)	125		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.18 mm)	74.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	2320	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 3.18 mm)	107	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	121	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Воспламеняемость		
--	Pass	FAR 25.853(a)
Rate of Heat Release	< 65/65	FAR 25.853(d)
Smoke Generation	Pass	FAR 25.853(d)
Токсичность дыма <sup>1</sup>	Pass	

#### NOTE

1. ABD0031, BSS7239, D6-51377

\* 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

