

KYDEX® 6200 LTR

Acrylic (PMMA) + PVC

SEKISUI Polymer Innovations, LLC

Описание материалов:

KYDEX® 6200 LTR is formulated for mass transit interior applications where SMP800C compliance is required.

KYDEX® 6200 LTR is the next generation in our line of high performance thermoplastic sheet products for rail and bus interiors. It is a cost effective alternative to FRP due to its greater ease of fabrication. This product meets the recommended fire safety practices of both the Federal Transit Administration (FTA) and the Federal Rail Administration (FRA) for smoke emission and flammability when tested as per ASTM E-662 and ASTM E-162.

Suggested Applications

Seatbacks

Window Reveal

Bulkhead Components

Ceiling Components

Features

Specifically designed for mass transit industries

Compliant with SMP800C

Meets flamespread and smoke density requirements for mass transit

Excellent formability and fabrication quality

Good definition

Allows for tight tolerances

Easy trimming

Главная Информация

Характеристики	Огнестойкий Хорошая технологичность Хорошая триммируемая способность Низкий уровень дыма
Используется	Детали интерьера автомобиля Сиденья
Рейтинг агентства	ASTM E 162 ASTM E 662
Внешний вид	Доступные цвета Доступна отделка
Формы	Лист
Метод обработки	Термоформовка Вакуумная формовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.58	g/cm ³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	78		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (3.18 mm)	2260	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 3.18 mm)	23.4	МПа	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	2710	МПа	ASTM D790
Flexural Strength (3.18 mm)	42.6	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Annealed	82.2	°C	
1.8 МПа, Annealed	71.1	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Индекс распространения пламени	Pass		ASTM E162
Разработанный дым ¹	Pass		ASTM E662
Токсичность ²	Pass		Internal Method
NOTE			
1.	4 mins		
2.	SMP 800C		

* 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