

KYDEX® 6565

Acrylic (PMMA) + PVC

SEKISUI Polymer Innovations, LLC

Описание материалов:

KYDEX® 6565 is a proprietary, high performance thermoplastic sheet specifically formulated to meet the safety needs of the aviation industry. KYDEX® 6565 meets all fire retardancy requirements set forth in Federal Aviation Regulations 25.853 paragraphs (a) and (d) (old (c)) including low heat release (65 / 65) in the OSU rate of heat release test. Its excellent properties make it the ideal material to form 2 and 3-dimensional aircraft components.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Очищаемый Огнестойкий Хорошая технологичность Обрабатываемый Non-гладкая поверхность 		
Используется	Интерьеры самолетов		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> ASTM E 162 FAA FAR 25.853a FAA FAR 25.853d OSU 65/65 		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Лист		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Термоформовка Вакуумная формовка 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 3.18 mm)	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.18 mm)	45.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	2900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 3.18 mm)	70.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Dynatup			
Cum. Energy : 23°C	131	J	
Max Energy : 23°C	7.24	J	

Воспламеняемость

Radiant Panel	Pass		ASTM E162
Rate of Heat Release	<65/65		FAR 25.853(d)
Smoke Generation	Pass		FAR 25.853(d)
Thermoforming Molding Temperature	163 to 200	°C	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed, 3.18 mm)	78.3	°C	ASTM D648

* 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