

KYDEX® 100

Acrylic (PMMA) + PVC

SEKISUI Polymer Innovations, LLC

Описание материалов:

Super tough, durable KYDEX® 100, a proprietary alloy sheet, brings new dimensions to thermoformers in: formability, rigidity, breakage resistance, chemical resistance and fire retardancy.

Главная Информация	
UL YellowCard	E115252-219439
Характеристики	Прочный Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Высокая жесткость Обработываемый Сверхвысокая прочность
Используется	Интерьеры самолетов Автомобильные Приложения Корпуса Медицинские устройства
Рейтинг агентства	BS 476 Часть 7, класс I BS 476 Часть 7, класс IY EC 95/28/EC FAA FAR 25.853a
Номер файла UL	E115252
Внешний вид	Доступные цвета Доступна отделка
Формы	Лист
Метод обработки	Термоформовка Вакуумная формовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	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 (Yield, 3.18 mm)	42.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.18 mm)	160	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	2310	МПа	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 3.18 mm)	63.0	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	950	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed, 3.18 mm)	78.3	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (3.18 mm)	7.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
3.18 mm	V-0		
0.710 mm	5V		
Воспламеняемость			
900.0 µm	S4, ST2, SR2	DIN 5510-2	
2.00 mm	Class 1Y	BS 476 Part 7	
3.20 mm	Class 1	BS 476 Part 7	
6.50 mm	S4, ST2, SR1	DIN 5510-2	

* 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

