

KYDEX® T MB

Acrylic (PMMA) + PVC

SEKISUI Polymer Innovations, LLC

Описание материалов:

Microban® technology

KYDEX® T MB is a proprietary thermoplastic sheet that is cost competitive with fire retardant ABS/PVC (FR-ABS) formulations but with significantly higher impact strength and extensibility. Microban® protection is built-in to continuously fight the growth of microbes.

Since KYDEX® T MB is less hygroscopic, unlike FR-ABS, is typically does not require pre-drying, offers superior impact, more uniform forming with less wall thinning and offers significantly greater resistance to a broad range of corrosive chemicals and cleaning solutions. It is available in a wide range of aesthetic choices and is Underwriter's Laboratories, Inc® recognized Std 94 V-0, 5V.

Главная Информация	
UL YellowCard	E115252-100072682
Характеристики	Устойчивы к бактериям Очищаемый Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Высокая жесткость Устойчивость к микробу
Используется	Интерьеры самолетов Автомобильные Приложения Корпуса Медицинские устройства
Рейтинг агентства	Далеко 25-25853A
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	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.18 mm)	110	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	2480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 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
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
3.18 mm	V-0		
0.710 mm	5V		

* 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

