

## KYDEX® T

Acrylic (PMMA) + PVC

SEKISUI Polymer Innovations, LLC

### Описание материалов:

KYDEX® T 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.

Since KYDEX® T is less hygroscopic, unlike FR-ABS, it 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	E115252-219470
Характеристики	Очищаемый
	Огнестойкий
	Хорошая стойкость к истиранию
	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая технологичность
	Высокая ударопрочность
Используется	Интерьеры самолетов
	Автомобильные Приложения
	Корпуса
	Медицинские устройства
Рейтинг агентства	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 <sup>3</sup>	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
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	800	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm)	75.6	°C	ASTM D648
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
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

