

KYDEX® 6185

Acrylic (PMMA) + PVC

SEKISUI Polymer Innovations, LLC

Описание материалов:

KYDEX® 6185 is a proprietary thermoplastic sheet with improved heat distortion temperature (HDT) for higher in-service temperatures while providing excellent extensibility, good impact resistance and excellent solvent resistance.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Высокая термостойкость Обрабатываемый Устойчивость к растворителям
Используется	Интерьеры самолетов Корпуса
Рейтинг агентства	FAA FAR 25.853a
Внешний вид	Доступные цвета Доступна отделка
Формы	Лист
Метод обработки	Термоформовка Вакуумная формовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33 to 1.37	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.40 to 0.60	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 3.18 mm)	104		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.18 mm)	44.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	2240	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)	270	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке		ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed, 3.18 mm	85.0	°C
1.8 МПа, Annealed, 3.18 mm	90.6	°C
Максимальная температура обслуживания	85 to 90	°C
Thermoforming Molding Temperature	163 to 200	°C

* 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