

EUROPLEX® Sheet F10

Polycarbonate

Evonik Industries AG

Описание материалов:

EUROPLEX® F10 is based on a polycarbonate blend. The sheet meets the regulations for fire behavior of materials in the aircraft cabin including OSU heat release requirement. It is ideally suitable for vacuum deep-drawing and can be used to thermoform parts for aircraft seats, tables, trays, wall covers and other components in the cabin. EUROPLEX® F10 is made to customer needs in several colors and with a mat texture (hair cell) on one side.

Главная Информация			
Используется	Применение самолетов Сиденья Настольные товары		
Рейтинг агентства	FAA FAR 25.853a (1)(i) FAA FAR 25.853a (1)(ii) FAA FAR 25.853c		
Внешний вид	Доступные цвета Матовая отделка		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка Вакуумная формовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	12	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179/1fU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm, Tested by Evonik)	V-0	UL 94	

* 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

