

EUROPLEX® Sheet PPSU 99460

Polyphenylsulfone

Evonik Industries AG

Описание материалов:

EUROPLEX® PPSU is a flame-retardant sheet material based on polyphenylsulfone (PPSU). It shows excellent mechanical properties as well as good chemical resistance. The sheet series meets the fire standard requirements for many applications in public transport including the OSU 65/65 heat release requirements for large interior parts in passenger aircraft. EUROPLEX® PPSU sheets are available in transparent and opaquely colors.

EUROPLEX® PPSU 99460 H opaque grey

The standard surface texture of the opaque PPSU sheet is the H (haircell) texture. The sheet receives an excellent rating in the OSU (Ohio State University) fire test, with test values clearly below the prescribed 65/65. Typical applications are door frames, interior ceiling panels, panels for partitions, galleys, cargo compartments, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая химическая стойкость		
Используется	Применение самолетов Потолочные панели		
Рейтинг агентства	FAA FAR 25.853a (1)(i) FAA FAR 25.853a (1)(ii) FAA FAR 25.853c OSU 65/65		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Доступные цвета Непрозрачный		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	50	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	223	°C	ISO 306

Максимальная температура
обслуживания 195 °C

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	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



WeChat