

EUROPLEX® Sheet PPSU 99470 Transparent

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 99470/99472 transparent low color tinted

EUROPLEX® PPSU 99470/99472 is a low color tinted, transparent sheet grade of PPSU, which was developed specifically for aircraft interior applications. The sheet offers low heat release, low smoke generation, and low toxic gas emissions, thereby complying with the FAA/JAA regulation 14CFR Part 25.853 Appendix F. The sheet is available in different transparent (grey/brown/blue tinted) colors. Custom color matching can also be provided. EUROPLEX® PPSU 99470/99472 is ideally suited for a wide range of applications such as galley doors, stair case windows, shower doors, bar racks, cabin dividers, picture covers, large safety windows, etc.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Низкий уровень дыма</p>		
Используется	Применение самолетов		
Рейтинг агентства	<p>FAA 14 CFR часть 25,853 App F</p> <p>FAA FAR 25.853a (1)(i)</p> <p>FAA FAR 25.853a (1)(ii)</p> <p>FAA FAR 25.853c</p> <p>OSU 65/65</p>		
Внешний вид	<p>Прозрачный/прозрачный</p> <p>Доступные цвета</p> <p>Непрозрачный</p>		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	60 to 80	%	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
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (4000 μm)	45.0	%	ISO 13468-1

* 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

