

EUROPLEX® Sheet PPSU 99470 KR Coating

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 KR/DF transparent with functional coating

The EUROPLEX® PPSU transparent sheet grades can be provided with a functional coating. Different systems can be applied, such as high-scratch resistance (KR) or white light-scattering coating (DF). Functional coating for EUROPLEX® PPSU transparent sheet provide hardness, nonglare light-scattering surfaces combined with improved climatic resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Огнестойкий		
Используется	Применение самолетов		
Рейтинг агентства	FAA FAR 25.853a (1)(I) FAA FAR 25.853a (1)(ii) FAA FAR 25.853c OSU 65/65		
Внешний вид	Непрозрачный Доступные цвета Прозрачный/прозрачный		
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 - 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)	42.0	%	ISO 13468-1

Дополнительная информация

Abrasion Taber CF-10F, 500g : <2% Change in Haze (ISO 9352)

* 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