EUROPLEX® Sheet PPSU 99470 Transparent

تولیدکننده	Evonik Industries AG	**دسته بندی**	PPSU
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

EUROPLEX® PPSU یک ماده ورقه ای مقاوم در برابر شعله بر پایه پلی فنیل سولفون (PPSU) است. خواص مکانیکی عالی و همچنین مقاومت شیمیایی خوبی را نشان می دهد. این سری ورق ها الزامات استاندارد آتش نشانی را برای بسیاری از کاربردها در حمل و نقل عمومی از جمله الزامات انتشار حرارت OSU 65/65 برای قطعات داخلی بزرگ در هواپیماهای مسافربری برآورده می کند. ورق های EUROPLEX ® PPSU در رنگ های شفاف و مات موجود هستند. EUROPLEX® PPSU 99470/99472 شفاف با رنگ کم EUROPLEX® PPSU 99470/99472 یک گرید ورق شفاف با رنگ کم از PPSU است که به طور خاص برای کاربردهای داخلی هواپیما توسعه یافته است. این ورق انتشار حرارت کم، تولید دود کم و انتشار گازهای سمی کم را ارائه می دهد، بنابراین با مقررات FAA/ JAA 14CFR قسمت 25.853 پیوست F مطابقت دارد. این ورق در رنگ های شفاف مختلف (خاکستری/قهوه ای/آبی رنگی) موجود است. تطبیق رنگ سفارشی نیز می تواند ارائه شود.
EUROPLEX® PPSU 99470/99472 به طور ایده آل برای طیف گسترده ای از کاربردها مانند درب های آشپزخانه، پنجره های راه پله، درب های دوش، قفسه های بار، تقسیم کننده های کابین، روکش های عکس، پنجره های ایمنی بزرگ و غیره مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت شیمیایی خوب انتشار دود پایین	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای هواپیما	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FAA 14 CFR Part 25.853 App F FAA FAR 25.853a (1)(i) FAA FAR 25.853a (1)(ii) FAA FAR 25.853c OSU 65/65	- - - - -	- - - - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف رنگ‌های موجود کدر	- - -	- - -
اشکال	ورق	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.29 g/cm³	-	ISO 1183

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2
تنش کششی	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	60 to 80 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 223	F° 433.4	ISO 306
حداکثر دمای سرویس	C° 195	F° 383.0	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 45.0	-	ISO 13468-1

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.