EUROPLEX® Sheet PPSU 99470 KR Coating

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 KR/DF 99470 شفاف با پوشش کاربردی گریدهای ورق شفاف EUROPLEX® PPSU را می توان با یک پوشش کاربردی ارائه کرد. سیستم های مختلفی را می توان اعمال کرد، مانند مقاومت بالا در برابر خراش (KR) یا پوشش پراکندگی نور سفید (DF). پوشش کاربردی برای ورق شفاف EUROPLEX® PPSU سختی، سطوح پراکندگی نور غیر تابشی همراه با مقاومت آب و هوایی بهبود یافته را فراهم می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت در برابر شعله	- -	- -
کاربردها	کاربردهای هواپیما	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FAA FAR 25.853a (1)(i) FAA FAR 25.853a (1)(ii) FAA FAR 25.853c OSU 65/65	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	کدر بودن رنگ‌های موجود شفاف/شفاف	- - -	- - -
اشکال	ورق	-	-

فیزیکی

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

خواص 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	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179

حرارتی

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

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	42.0 %	-	ISO 13468-1

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

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.