EUROPLEX® Sheet PPSU 99460

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

توضیحات محصول

EUROPLEX® PPSU یک ماده ورقه‌ای مقاوم در برابر شعله بر پایه پلی‌فنیل سولفون (PPSU) است. این ماده خواص مکانیکی عالی و همچنین مقاومت شیمیایی خوبی را نشان می‌دهد. این سری ورقه‌ها الزامات استاندارد آتش‌سوزی را برای بسیاری از کاربردها در حمل و نقل عمومی از جمله الزامات آزادسازی حرارت OSU 65/65 برای قطعات داخلی بزرگ در هواپیماهای مسافربری برآورده می‌کند. ورقه‌های EUROPLEX ® PPSU در رنگ‌های شفاف و مات موجود هستند. EUROPLEX® PPSU 99460 H خاکستری مات بافت سطحی استاندارد ورقه‌های PPSU مات، بافت (haircell) H است. این ورقه‌ها در تست آتش‌سوزی OSU (دانشگاه ایالتی اوهایو) رتبه عالی دریافت می‌کنند، با مقادیر آزمایشی که به وضوح کمتر از 65/65 تجویز شده است. کاربردهای معمول شامل قاب درها، پانل‌های سقف داخلی، پانل‌های پارتیشن، آشپزخانه‌ها، محفظه‌های بار و غیره است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت شیمیایی خوب	- -	- -
کاربردها	کاربردهای هواپیما پنل‌های سقف	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد			- -

اطلاعات عمومی

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

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2
تنش کششی	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	50 %	-	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°	-

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

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.