EUROPLEX® Sheet PPSU Medicine

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

توضیحات محصول

ورقه‌های EUROPLEX® بر پایه پلیمر مهندسی پلی‌فنیل سولفون (PPSU) به طور فزاینده‌ای برای تولید سینی‌ها یا ظروف ابزار یا ایمپلنت‌های پزشکی به کار می‌روند. مواد ورقه‌ای به عنوان پایه برای چنین ظروفی، گزینه‌های طراحی و تولید سریع‌تر و انعطاف‌پذیرتری نسبت به قالب‌گیری تزریقی ارائه می‌دهند. به دلیل هزینه‌های نسبتاً پایین برای تجهیزات شکل‌دهی، استفاده از مواد ورقه‌ای یک راه‌حل بسیار اقتصادی است، به ویژه برای سری‌های کوچک‌تر.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	آمورف	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	قابلیت استریل‌سازی خوب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	-
	خود خاموش شونده	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ظروف کاربردهای پزشکی/بهداشتی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA تماس با مواد غذایی، رتبه‌بندی نامشخص ISO 10993 کلاس VI USP	- - -	- - -
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

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	2350 MPa	340839.3 psi	ISO 527-2
تنش کششی	70.0 to 80.0 MPa	10152.66 - 11603.04 psi	ISO 527-2
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	50 to 60 kJ/m²	23.79 - 28.55 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	222 C°	431.6 F°	ISO 306/B50
حداکثر دمای سرویس	190 C°	374.0 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.