Estane® AG 4950 TPU

تولیدکننده	Lubrizol Advanced .Materials, Inc	**دسته بندی**	TPU-Polyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

نوع: Estane® AG 4950 یک پلی یورتان ترموپلاستیک آلیفاتیک بر پایه پلی اتر (TPU) است که به طور خاص فرموله شده است تا به عنوان یک لایه میانی چسب در ترانسپارنسی ها برای نمایشگرهای الکترونیکی، هوافضا، معماری و کاربردهای حمل و نقل استفاده شود. ویژگی ها: مدول پایین، چسب پردازش در دمای پایین برای ساختارهای پلی کربنات روکش شیشه ای دشوار. موارد استفاده: برای لمینت های پلاستیکی و روکش شیشه ای نامتقارن دشوار.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	آلیفاتیک	-	-
	مقاوم در برابر دما پایین	-	-
کاربردها	چسب‌ها	-	-
	کاربردهای هوافضا	-	-
	نمایشگرهای الکترونیکی	-	-
	لمینت‌ها	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.06 g/cm³	-	ASTM D792

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	2.34 MPa	339.39 psi	-
	3.28 MPa	475.72 psi	-
	4.48 MPa	649.77 psi	-
استحکام کششی	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	770 %	-	ASTM D412

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-60.0 C°	-76.0 F°	DSC
CLTE	3.0E-4 cm/cm/°C	-	Internal Method
TMA		-	Internal Method
	92 C°	197.6 F°	-
	60 to 140 °C	140.0 - 284.0 F°	-

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.486	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	90.0 %	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	0.30 %	-	ASTM D1003
شاخص زردی	YI	-	ASTM D1925

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.