Estane® AG 8451 TPU

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

توضیحات محصول

نوع: Estane® AG 8451 یک TPU آلیفاتیک بر پایه پلی اتر است که به طور خاص فرموله شده است تا به عنوان یک فیلم لایه میانی چسب استفاده شود. AG-8451 یک پلیمر همه منظوره عالی برای تمام کاربردهای آلیفاتیک نوری است. ویژگی ها: این پلیمر در محدوده وسیعی از دماهای پردازش با نتایج لمینت عالی کار می کند. موارد استفاده: لایه میانی چسب برای پلی کربنات روکش شیشه ای بدون پرایمر سطحی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	آلیفاتیک	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
کاربردها	چسب‌ها	-	-
	فیلم	-	-
	لمینت‌ها	-	-
	کاربردهای اپتیکال	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.08 g/cm³	-	ASTM D792

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	MPa 3.45	psi 500.38	-
	MPa 8.27	psi 1199.46	-
	MPa 13.8	psi 2001.52	-
استحکام کششی	MPa 48.3	psi 7005.34	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 480	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 56.0	-	ASTM D624
مانایی فشاری		-	ASTM D395
	% 23	-	-
	% 95	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-60.0 C°	-76.0 F°	DSC
CLTE	2.0E-4 cm/cm/°C	-	Internal Method
TMA		-	Internal Method
	88 C°	190.4 F°	-
	65 to 130 °C	149.0 - 266.0 F°	-

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.496	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	85.0 to 95.0 %	-	ASTM D1003

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
کدورت (Haze)	0.0 to 0.30 %	-	ASTM D1003
شاخص زردی	YI	-	ASTM D1925

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.