Estane® AG 9550 TPU

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

توضیحات محصول

نوع: Estane® AG 9550 یک پلی یورتان آلیفاتیک بر پایه پلی اتر است که برای اکستروژن دای تخت به فیلم و ورق طراحی شده است. ویژگی ها: بسیار سخت، مدول بالا، خواص پارگی و کششی بالا که مقاومت ضربه ای خوبی را به کاربردهای شیشه مقاوم در برابر گلوله می بخشد. مقاومت عالی در برابر ضربه و UV. کاربردها: برای لمینت کردن شیشه به لمینت های شیشه با لبه های در معرض دید طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	آلیفاتیک	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	سختی بالا	-	-
کاربردها	فیلم	-	-
	لمینت‌ها	-	-
	ورق	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن فیلم اکستروژن ورق	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.10 g/cm³	-	ASTM D792

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	12.4 MPa	1798.47 psi	-
	17.2 MPa	2494.65 psi	-
	29.6 MPa	4293.12 psi	-
استحکام کششی	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	380 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	77.1 kN/m	-	ASTM D624

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-35.0 C°	-31.0 F°	DSC
CLTE	7.0E-3 cm/cm/°C	-	Internal Method
TMA		-	Internal Method
	155 C°	311.0 F°	-
	90 to 200 °C	194.0 - 392.0 F°	-

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
ضریب شکست	1.499	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	% 90.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 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.