Estane® 58219 TPU

المصنع	Lubrizol Advanced Materials, Inc.	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

النوع: Estane® 58219 عبارة عن بولي يوريثان حراري (TPU) عطري أساسه بولي إيثر 92A.
الميزات: خصائص فيزيائية ممتازة، ومقاومة للتحلل المائي، وأداء جيد في درجات الحرارة المنخفضة ووضوح. نافذة معالجة واسعة للبثق. الاستخدامات: بثق الأغشية المنفوخة والمسطحة / المصبوبة، والقولبة بالحقن والنفخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	رائحة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة درجة الحرارة المنخفضة	-	-
	مقاومة التحلل المائي	-	-
	تعريف، عالي	-	-
الاستخدامات	فيلم منفوخ	-	-
	تطبيقات قولبة النفخ	-	-
	فيلم مصبوب	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1680	-	-
	FDA 21 CFR 177.2600	-	-
	NSF 61	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ قولبة النفخ بثق فيلم مصبوب قولبة بالحقن	- - - - -	- - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	40.0 mg	-	ASTM D3389
مجموعة الشد	16 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد	9.00 MPa 22.9 MPa	- 1305.34 psi 3321.37 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D412
استطالة الشد	470 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	105 kN/m 29 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في الحجم	% 0.50	-	ASTM D471

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 45.0-	F° 49.0-	DSC
درجة حرارة الانصهار	C° 140	F° 284.0	DSC
درجة حرارة انصهار كوفلر	C° 170	F° 338.0	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	% 2.3	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 104	F° 219.2	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 177	F° 350.6	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 182	F° 359.6	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 188	F° 370.4	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 193	F° 379.4	-
درجة حرارة المحول	C° 199	F° 390.2	-
درجة حرارة المصهور	C° 196	F° 384.8	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب (Die)	199 °C	390.2 °F	
غير معروف	-	-	

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.