Estane® R195A-9 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® R195A-9 عبارة عن مادة بولي يوريثين حراري بالحرارة عطرية تعتمد على بولي إيثر (TPU). الميزات: خصائص فيزيائية ممتازة، وأداء جيد في درجات الحرارة المنخفضة ووضوح مع نافذة معالجة واسعة للبثق. الاستخدامات: بثق الأغشية المنفوخة والمسطحة/المصبوبة. قولبة الحقن والنفخ

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	رائحة قابلية تشغيل جيدة تعريف، عالي	- - -	- - -
الاستخدامات	فيلم منفوخ تطبيقات قولبة النفخ فيلم مصبوب	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 175.105 FDA 21 CFR 177.1680 FDA 21 CFR 177.2600	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	95	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	34.0 mg	-	ASTM D3389
مجموعة الشد	13 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد	11.0 MPa 31.0 MPa	- 1595.42 psi 4496.18 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	64.0 MPa	9282.43 psi	ASTM D412
استطالة الشد	440 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	119 kN/m 30 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	-46.0 °C	-50.8 °F	DSC
درجة حرارة الانصهار	176 °C	348.8 °F	DSC
درجة حرارة انصهار كوفلر	169 °C	336.2 °F	Internal method

معلومات المعالجة

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