Estane® ALR CL87A-V TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® ALR CL87A-V هو TPU أليفاتي يعتمد على بولي كابرولاكتون مع مقياس صلابة شور A من 85-90. الميزات: يحتوي على حزمة للأشعة فوق البنفسجية تعزز مقاومة العوامل الجوية الخارجية. هذا الراتينج عالي الأداء واضح ومقاوم للأشعة فوق البنفسجية؛ لن يتغير لونه وله خصائص ميكانيكية ممتازة. الاستخدامات: التطبيقات الخارجية والأفلام والرسومات الواقية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية أليفاتي	- -	- -
الاستخدامات	أفلام تطبيق خارجي	- -	- -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	21.4 MPa	3103.81 psi	ASTM D790
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	6.89 MPa	999.31 psi	ASTM D412
	15.7 MPa	2277.1 psi	ASTM D412
قوة الشد	62.2 MPa	9021.36 psi	ASTM D412
استطالة الشد	410 %	-	ASTM D412

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	120 C°	248.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	165 C°	329.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	170 C°	338.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	175 C°	347.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	180 C°	356.0 F°	-
درجة حرارة المصهور	180 C°	356.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	180 C°	356.0 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.