Estane® ALR CL57D-V TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane ALR CL57D-V هو راتنج بولي يوريثان حراري (TPU) 57 شور D. الميزات: يحتوي على حزمة للأشعة فوق البنفسجية تعزز مقاومة العوامل الجوية الخارجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الاستخدامات	تطبيق خارجي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.15 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.2 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	57	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	63.4 MPa	9195.41 psi	ASTM D790
إجهاد الشد	15.1 MPa 26.0 MPa	- 2190.07 psi 3770.99 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	64.5 MPa	9354.95 psi	ASTM D412
استطالة الشد	370 %	-	ASTM D412

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	57.2 C° 48.9 C°	134.96 F° 120.02 F°	- -
وقت التجفيف	4.0 hr 4.0 hr	- -	- -
درجة الحرارة الخلفية	175 C°	347.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	180 C°	356.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	185 C°	365.0 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	185 C°	365.0 F°	-
غير معروف		- -	- -
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	170 C°	338.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	175 °C	347.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	180 °C	356.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	185 °C	365.0 °F	-
درجة حرارة المصهور	185 °C	365.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	185 °C	365.0 °F	-

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

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.