Estane® ETE 55DS3 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® ETE 55DS3 هو بولي يوريثان حراري (TPU) عطري قائم على بوليستر 55D. الميزات: مادة TPU صلبة مع نافذة معالجة بثق واسعة واستقرار الذوبان، مرونة في درجات الحرارة المنخفضة، شفافية عالية، مقاومة كيميائية ممتازة. الاستخدامات: البثق: الخراطيم والأنابيب، البثق: المقاطع، قولبة الحقن: متنوعة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مرونة في درجات الحرارة المنخفضة	-	-
	رائحة	-	-
	ثبات عالي للذوبان	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	تعريف، عالي	-	-
الاستخدامات	Pipe	-	-
	Pipe fittings	-	-
	مظهر	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بثق المظهر قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	58.0 mg	-	ASTM D3389
إجهاد الشد	14.5 MPa 33.1 MPa	- 2103.05 psi 4800.76 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	71.0 MPa	10297.7 psi	ASTM D412
استطالة الشد	440 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	154 kN/m 36 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-39.0 C°	-38.2 F°	DSC
درجة حرارة الانصهار	180 C°	356.0 F°	DSC

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	199 °C	390.2 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	204 °C	399.2 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	204 °C	399.2 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	210 °C	410.0 °F	-
درجة حرارة المحول	213 °C	415.4 °F	-
درجة حرارة المصهور	204 °C	399.2 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	210 °C	410.0 °F	-
غير معروف		-	-

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.