TRILAC® ABS-EX1000

المصنع	Polymer Technology and Services, LLC	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRILAC® ABS-EX1000 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). يمكن معالجته عن طريق البثق وهو متاح في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقاومة اللهب مقاومة للصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للصدمات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 43.0	psi 6236.63	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 1930	psi 279923.34	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 59.1	psi 8571.75	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 360 J/m 290	- ft·lb/in 6.74 ft·lb/in 5.43	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 92.0 C° 85.0	- F° 197.6 F° 185.0	ASTM D648 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 82.2-87.8	F° 190.04 - 179.96	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 177	F° 350.6	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 204	F° 399.2	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 216	F° 420.8	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 232-249	F° 480.2 - 449.6	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	54.4-71.1 °C	129.92 - 159.98 °F	-
ضغط الحقن	55.2-82.7 MPa	8006.1 - 11994.64 psi	-
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
الضغط الخلفي	0.689 MPa	99.93 psi	-
سرعة اللولب	50-60 rpm	-	-

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.