TRILAC® ABS-HS4000

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

وصف المنتج

TRILAC® ABS-HS4000 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	غرض عام	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 44.8	psi 6497.7	ASTM D638
استطالة الشد	% 15	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2590	psi 375648.42	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 69.0	psi 10007.62	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 210	ft·lb/in 3.93	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 88.0	F° 190.4	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 87.8-93.3	F° 199.94 - 190.04	-
وقت التجفيف	hr 2.0-24	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 193	F° 379.4	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 216	F° 420.8	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 227	F° 440.6	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 232-260	F° 500.0 - 449.6	-
درجة حرارة القالب	C° 48.9-65.6	F° 150.08 - 120.02	-
ضغط الحقن	MPa 68.9-82.7	psi 11994.64 - 9993.12	-
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
الضغط الخلفي	MPa 0.689	psi 99.93	-
سرعة اللولب	rpm 50-60	-	-

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.