TRILAC® ABS-HS7500

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

وصف المنتج

TRILAC® ABS-HS7500 هو منتج من الأكريلونيتريل-البوتادين-ستايرين (ABS). يمكن معالجته بواسطة حقن القوالب وهو متاح في إفريقيا والشرق الأوسط، ومنطقة آسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا، وأمريكا اللاتينية، أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف مثبط للهب، مقاوم للصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	110	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 44.1	psi 6396.18	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2150	psi 311831.7	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 63.4	psi 9195.41	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 400	ft·lb/in 7.49	-
	J/m 330	ft·lb/in 6.18	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 84.0	F° 183.2	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لمعان غاردنر	92	-	ASTM D523

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

شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة& Shanghai Susheng Import .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.