TRILAC® ABS-HS6500

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

وصف المنتج

TRILAC® ABS-HS6500 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. تشمل الخصائص: مقاومة اللهب مقاومة 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	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	101	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 46.9	psi 6802.28	ASTM D638
استطالة الشد	% 25	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2250	psi 326335.5	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 73.1	psi 10602.28	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 350	ft·lb/in 6.56	-
	J/m 290	ft·lb/in 5.43	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 89.0	F° 192.2	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

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	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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	-	-

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.