TRILAC® ABS-HF5500

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

وصف المنتج

TRILAC® ABS-HF5500 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 تدفق عالي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E155285-101926357	-	-
الميزات	تدفق عالي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.05 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	70.3 MPa	10196.17 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	300 J/m	5.62 ft·lb/in	-
	270 J/m	5.06 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	96.0 C°	204.8 F°	-
	87.0 C°	188.6 F°	-

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	87.8-93.3 C°	199.94 - 190.04 F°	-
وقت التجفيف	2.0-24 hr	-	-

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	232 °C	449.6 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	218-260 °C	424.4 - 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.