Toughblend® PA6-1300

المصنع	Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toughblend® PA6-1300 عبارة عن مركب مدعم بألياف زجاجية. يوفر هذا النوع مقاومة متوازنة للحرارة وصلابة ومتانة لتلبية احتياجات التطبيقات المختلفة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
الميزات	متانة جيدة مقاومة عالية للحرارة صلابة عالية مقاوم للزيت	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تروس أغلفة عجلات	- - - -	- - - -
الأشكال	Pellets	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.24 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30-0.70 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4800 MPa	696182.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	185 MPa	26832.03 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	65 J/m	1.22 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	198 C°	388.4 F°	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° 90.0	F° 194.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0-6.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 250-260	F° 500.0 - 482.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 260-265	F° 509.0 - 500.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 265-275	F° 527.0 - 509.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 275-280	F° 536.0 - 527.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 250-280	F° 536.0 - 482.0	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-90.0	F° 194.0 - 140.0	-

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.