Toughblend® PA6-1900B

المصنع	Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	55% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toughblend® PA6-1900B عبارة عن مركب مدعم بألياف زجاجية وهو بديل رائع لتطبيق استبدال المعادن. يوفر هذا النوع قوة تأثير عالية فائقة، وصلابة ممتازة، ومقاومة عالية للحرارة مع خصائص مقاومة جيدة للتآكل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 55% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مقاومة عالية للحرارة مقاومة عالية للصدمات صلابة عالية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات الصيد تجهيزات قطع غيار صناعية استبدال المعادن	- - - - -	- - - - -

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.63 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.10-0.20 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	232 MPa	33648.82 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.2 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	15000 MPa	2175570.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	348 MPa	50473.22 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	410 J/m	7.68 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	212 C°	413.6 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.