Toughblend® PA6-1900

المصنع	Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	45% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toughblend® PA6-1900 عبارة عن مركب مدعم بألياف زجاجية. يوفر هذا النوع مقاومة ممتازة للصدمات في درجات الحرارة المنخفضة، وصلابة عالية ومقاومة جيدة للزيت مع تشطيب سطحي جيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 45% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تشطيب سطح جيد صلابة عالية مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة مقاوم للزيت مقاومة فائقة للصدمات	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أغلفة قطع غيار صناعية	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.53 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.10-0.30 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	190 MPa	27557.22 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	11500 MPa	1667937.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	280 MPa	40610.64 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	230 J/m	4.31 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	205 C°	401.0 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.