

ASTADUR™ B4040G8-UV

PBT	الفئة	.Marplex Australia Pty .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

ASTADUR™ B4040G8UV هي درجة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 40% من بوليمرات PBT/PET. يتميز بقابلية معالجة ممتازة وصلابة عالية ومقاومة للحرارة ومقاوم للهجوم الكيميائي. إنه مناسب للتطبيقات التي تكون فيها الصلابة ومقاومة الحرارة ذات أهمية عالية. ملاحظة: تشير الحروف "UV" أو "W" إلى إضافة مثبت للأشعة فوق البنفسجية [أي: ASTADUR™ B4040G8UV].

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة حرارة متوسطة	

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
----------	--------------------	---------------	---------

ASTM D792

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	g/cm ³ 1.64	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 8.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1812975.0	MPa 12500	معامل الشد
ASTM D638	psi 20305.32	MPa 140	قوة الشد
ASTM D638	-	% 2.5	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1653433.2	MPa 11400	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 31183.17	MPa 215	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.59	J/m 85	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	kN/cm ²	حمولة المشبك
-	-		غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.