

AZDEL™ SM10400

PP Homopolymer	الفئة	.Azdel, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألثة

وصف المنتج

AZDEL SM10400 عبارة عن صفائح لدن بالحرارة من حصىرة زجاجية تعتمد على حصىرة ألياف مستمرة ذات اتجاه عشوائي موجودة داخل مصفوفة راتنج البولي بروبيلين. تتميز هذه المادة المركبة بخصائص تدفق عالية وتوزيع ألياف متجانس للغاية. تُستخدم هذه المادة عادةً في التطبيقات شبه الهيكلية القياسية وحيث تكون هناك حاجة إلى تأثير وصلابة عالية، وعادةً ما تُستخدم في شكل صفائح (غير مصبوبة) في تطبيقات مثل بطانات الاحتكاك للمقطورات الكبيرة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	أسود	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.21	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 729541.14	MPa 5030	معامل الشد
ISO 527-2	psi 10877.85	MPa 75.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 770151.78	MPa 5310	معامل الانحناء
ISO 178	psi 20305.32	MPa 140	إجهاد الانحناء
ASTM D3763	-	J 28.5	صدمة السهم الآلية

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 309.2	C° 154	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/2.7E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 3795	-	mm/min 5.1	معدل الاحتراق

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	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.