

AZDEL™ PM10300

PP Homopolymer	الفئة	.Azdel, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألثة

وصف المنتج

AZDEL PM10300 عبارة عن صفائح لدن بالحرارة من حصيرة زجاجية تعتمد على مزيج من حصيرة ألياف مستمرة ذات اتجاه عشوائي موجودة داخل مصفوفة راتنج البولي بروبيلين. تتميز هذه المادة المركبة بخصائص تدفق عالية وتوزيع ألياف متجانس بشكل عام. تُستخدم هذه المادة عادةً في التطبيقات شبه الهيكلية القياسية حيث تكون الصلابة العالية والتأثير مطلوبين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	أسود	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.09	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش الغالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 694732.02	MPa 4790	معامل الشد
ISO 527-2	psi 11893.12	MPa 82.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.2	انفعال الشد
ISO 178	psi 735342.66	MPa 5070	معامل الانحناء
ISO 178	psi 20305.32	MPa 140	إجهاد الانحناء
ASTM D695	psi 13996.17	MPa 96.5	قوة الضغط
ASTM D3763	-		صدمة السهم الآلية
ASTM D3763	-	J 9.49	
ASTM D3763	-	J 20.3	

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 11	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.