

## AZMET™ CM32350

PET	الفئة	.Azdel, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	35% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألثة

## وصف المنتج

AZDEL CM32350 عبارة عن صفيحة لدن بالحرارة من حصيرة زجاجية تعتمد على حصيرة ألياف مستمرة ذات اتجاه عشوائي موجودة داخل مصفوفة راتنج بولي إيثيلين تيريفثاليت (PBT). تتميز هذه المادة المركبة بخصائص تدفق عالية وتوزيع ألياف متجانس بشكل عام. تستخدم هذه المادة عادةً للتطبيقات شبه الهيكلية القياسية حيث تكون أداء درجة الحرارة المتزايدة مرغوبة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 35% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	أسود	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.57	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش الغالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1112441.46	MPa 7670	معامل الشد
ISO 527-2	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 1.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1192212.36	MPa 8220	معامل الانحناء
ISO 178	psi 31908.36	MPa 220	إجهاد الانحناء
ASTM D3763	-	J 27.1	صدمة السهم الآلية

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 451.4	C° 233	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/3.6E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

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.