

## AZMET™ CM20350

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

## وصف المنتج

AZDEL CM20350 عبارة عن صفيحة لدن بالحرارة من حبيرة زجاجية تعتمد على حبيرة ألياف مستمرة ذات اتجاه عشوائي موجودة داخل مصفوفة راتنج بولي بيوتيلين 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> 1.59	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش الغالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1200914.64	MPa 8280	معامل الشد
ISO 527-2	psi 15083.95	MPa 104	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1200914.64	MPa 8280	معامل الانحناء
ISO 178	psi 31908.36	MPa 220	إجهاد الانحناء
ASTM D3763	-	J 28.5	صدمة السهم الآلية

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 424.4	C° 218	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

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.