

## Advanced Composites CHI-500

PP Homopolymer	الفئة	Advanced Petrochemical Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

Advanced Composites CHI-500 هو منتج من مادة البولي بروبيلين. وهو متوفر في أمريكا الشمالية. مجالات التطبيق النموذجية هي: صناعة السيارات. وتشمل الميزات: مقاومة الصدمات، وصلابة عالية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	جسيم	الأشكال

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.960	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 27	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	64	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2741.22	MPa 18.9	قوة الشد
ASTM D638	-	% 450	استطالة الشد
ASTM D790	psi 153740.28	MPa 1060	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 3190.84	MPa 22.0	قوة الانحناء
ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256	- ft·lb/in 2.25 -	J/m 120 لا يوجد كسر	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 215.6	C° 102	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 179.96	C° 82.2	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	F° 339.8	C° 171	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 420.8	C° 216	درجة الحرارة الأمامية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 399.2	C° 204	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	بطيء-معتدل	معدل الحقن
-	-	mm	الوسادة (Cushion)
-	-	-	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.