

## Chemlon® 430GHU BK400

Nylon 6	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

430GHU BK400 عبارة عن مركب نايلون 6 مقوى بألياف زجاجية بنسبة 30% يحتوي على 2% من أسود الكربون بالوزن لتحقيق أداء قوي في التجوية الخارجية.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	أسود الكربون (2%)	
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	تثبيت ضوئي	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	ثبات حراري	
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.35	الكثافة
Internal method	-	%	انكماش القالب
ISO 62	-	% 2.1	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1160304.0	MPa 8000	معامل الشد
ISO 527-2	psi 21755.7	MPa 150	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1015266.0	MPa 7000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 24656.46	MPa 170	إجهاد الانحناء
ISO 180/A	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	-	C°	
ISO 75-2/A	F° 392.0	C° 200	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 20	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	معتدل	الضغط الخلفي
-	-	معتدل	سرعة اللولب
-	-	-	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.