

## Chemlon® 220 G

Nylon 6	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Chemlon® 220 G هو مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقوالب بالحقن. السمات الهامة لـ Chemlon® 220 G هي: قابلية معالجة جيدة، متانة جيدة، قوة عالية

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	قابلية معالجة جيدة	الميزات
-	-	متانة جيدة	
-	-	قوة عالية	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوالب بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.33	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.50	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 1.2	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 18999.98	MPa 131	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.5	استطالة الشد
ASTM D790	psi 825266.22	MPa 5690	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 27992.33	MPa 193	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.7	J/m 91	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 399.2	C° 204	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 420.8	C° 216	درجة حرارة الانصهار

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 179.96 - 150.08	C° 65.6-82.2	درجة حرارة التجفيف
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 519.8	C° 271	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 510.8	C° 266	درجة الحرارة الوسطى
-	-	-	-

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 480.2	C° 249	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 480.2	C° 249	درجة حرارة الفوهة
-	F° 199.94 - 140.0	C° 60.0-93.3	درجة حرارة القالب
-	psi 20015.24 - 5003.81	MPa 34.5-138	ضغط الحقن
-	-	rpm 60-120	سرعة اللولب

## 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.