

## Chemlon® 280 H

Nylon 6	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

Chemlon® 280 H هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Chemlon® 280 H هي: مرونة جيدة قابلة لمعالجة جيدة متانة جيدة مثبت حراري قوة عالية

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	معدل مقاومة الصدمات	
-	-	مرونة جيدة	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	قوة عالية	
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	المظهر
-	-	أسود	
-	-	لون طبيعي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.08	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 1.6	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 1.5	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8194.65	MPa 56.5	قوة الشد
ASTM D638	-	% 150	استطالة الشد
ASTM D790	psi 224808.9	MPa 1550	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 8499.23	MPa 58.6	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 17.42	J/m 930	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 149.0	C° 65.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 428.0	C° 220	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° 469.4	C° 243	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 449.6	C° 232	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 440.6	C° 227	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 449.6	C° 232	درجة حرارة الفوهة
-	F° 199.94 - 69.98	C° 21.1-93.3	درجة حرارة القالب
-	psi 20015.24 - 5003.81	MPa 34.5-138	ضغط الحقن
-	-	rpm 60-120	سرعة اللولب

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.