

## Chemlon® 143 GH

Nylon 66	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	43% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Chemlon® 143 GH هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بـ 43% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Chemlon® 143 GH هي: قابلية معالجة جيدة متانة مثبت حراري قوة عالية مشحم

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 43% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	قابلية معالجة جيدة متانة جيدة مثبت حرارياً قوة عالية مشحم	الميزات
-	-	أسود لون طبيعي	المظهر
-	-		

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> 1.50	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.20	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.60	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 27992.33	MPa 193	قوة الشد
ASTM D638	-	% 2.5	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1493891.4	MPa 10300	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 37999.96	MPa 262	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.43	J/m 130	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 480.2	C° 249	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 489.2	C° 254	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° 559.4	C° 293	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 539.6	C° 282	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 530.6	C° 277	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 530.6	C° 277	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

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.