

## Chemlon® 230 GH

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

### وصف المنتج

Chemlon® 230 GH هو مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Chemlon® 230 GH: مثبط للهب. التطبيق النموذجي لـ Chemlon® 230 GH: السيارات

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.36	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	% 0.15-0.40	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 22916.0	MPa 158	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
-	-	% 3.0	
-	-	% 3.0	
ISO 178	psi 1174807.8	MPa 8100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 32633.55	MPa 225	إجهاد الانحناء
ISO 180/1A	-		قوة صدمة إيزود المحزرة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	kJ/m <sup>2</sup> 11	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة انحراف الحرارة
ASTM D789	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار
ASTM D696	-	/5.3E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1325	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 11	قوة العزل الكهربائي

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	V	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
ISO 4589-2	-	% 22	مؤشر الأكسجين
FMVSS 302	-	تم النجاح	قابلية الاشتعال FMVSS

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	% 25	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 473.0 - 455.0	C° 235-245	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 500.0 - 473.0	C° 245-260	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 518.0 - 473.0	C° 245-270	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 518.0 - 473.0	C° 245-270	درجة حرارة الفوهة
-	F° 518.0 - 473.0	C° 245-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

**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.