

Chemlon® 235G

Nylon 6	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	35% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

235G عبارة عن نايلون 6 مقوى بألياف زجاجية بنسبة 35% يوفر توازنًا بين الأداء الميكانيكي وتشطيب السطح وخصائص تحرير قالب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.41	الكثافة
Internal method	-	%	انكماش القالب
ISO 62	-	% 1.9	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1450380.0	MPa 10000	معامل الشد
ISO 527-2	psi 26106.84	MPa 180	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1334349.6	MPa 9200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 37709.88	MPa 260	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 8.09	kJ/m ² 17	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/A	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	صدمة إيزود المحززة

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+14 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 11	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	3.80	السماحية النسبية
IEC 60112	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
ISO 4589-2	-	% 24	مؤشر الأكسجين

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
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	منخفض	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.