

Chemlon® 345 G

Nylon 610	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Chemlon® 345 G هي مادة بولي أميد 610 (نايلون 610) مملوءة بالألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Chemlon® 345 G: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.45	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.10-0.30	انكماش الغالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D570	-	% 0.17	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 26541.95	MPa 183	قوة الشد
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 2.5	
-	-	% 2.5	
ASTM D790	psi 1399616.7	MPa 9650	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 37564.84	MPa 259	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 3.56	J/m 190	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 420.8	C° 216	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 433.4	C° 223	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
ASTM D2863	-	% 25	مؤشر الأكسجين

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 174.92	C° 79.4	درجة حرارة التجميد

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	% 25	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 485.6 - 455.0	C° 235-252	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 514.4 - 474.8	C° 246-268	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 525.2 - 494.6	C° 257-274	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 534.2 - 485.6	C° 252-279	درجة حرارة الفوهة
-	F° 530.6 - 485.6	C° 252-277	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

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

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.