

Chemlon® 182

Nylon 66	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Chemlon® 182 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Chemlon® 182 هي: مثبت للهب مقاوم للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E90654-252585	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت للهب	المواد المضافة
-	-	مثبت للهب	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.19	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.90-1.4	انكماش القالب
ASTM D785	-	120	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 10500.75	MPa 72.4	قوة الشد
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 5.0	
-	-	% 7.0	
ASTM D790	psi 465571.98	MPa 3210	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 14938.91	MPa 103	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.9927	J/m 53	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 435.2	C° 224	
-	F° 230.0	C° 110	
DSC	F° 494.6	C° 257	درجة حرارة الانصهار
UL 746	-	-	RTI كهربائي
-	F° 248.0	C° 120	
-	F° 248.0	C° 120	
-	F° 248.0	C° 120	
UL 746	-	-	RTI صدمة
-	F° 203.0	C° 95.0	
-	-	-	
-	-	-	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 221.0	C° 105	
	F° 221.0	C° 105	
UL 746	-		قوة RTI
-	F° 248.0	C° 120	
-	F° 248.0	C° 120	
-	F° 248.0	C° 120	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 17	قوة العزل الكهربائي
UL 746	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
ASTM D2863	-	% 33	مؤشر الأكسجين

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 174.92	C° 79.4	درجة حرارة التجفيف
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 494.6 - 474.8	C° 246-257	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 514.4 - 505.4	C° 263-268	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 525.2 - 505.4	C° 263-274	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 534.2 - 514.4	C° 268-279	درجة حرارة الفوهة
-	F° 530.6 - 505.4	C° 263-277	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

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

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.