

Chemlon® 100 H

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

وصف المنتج

Chemlon® 100 H عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Chemlon® 100 H هي: تصنيف اللهب قابلية معالجة جيدة متانة جيدة مثبت حراري قوة عالية تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات الأجهزة التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية الأسلاك & الكابلات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E90654-252579	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت حراري مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	غرض عام قابلية معالجة جيدة متانة جيدة مثبت حرارياً قوة عالية مشحم	الميزات

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الأجهزة	
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	UL 94	تصنيفات الوكالة
-	-	أسود	المظهر
-	-	لون طبيعي	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.14	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 1.5-2.2	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 1.2	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 12502.28	MPa 86.2	قوة الشد
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 5.0	
-	-	% 50	
ASTM D790	psi 414808.68	MPa 2860	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 15954.18	MPa 110	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.11	J/m 59	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 428.0	C° 220	
-	F° 195.08	C° 90.6	
-	F° 494.6	C° 257	درجة حرارة الانصهار
ASTM D696	-	/7.1E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
UL 746	-		RTI كهربائي
-	F° 266.0	C° 130	
-	F° 266.0	C° 130	
-	F° 266.0	C° 130	
UL 746	-		RTI صدمة
-	F° 203.0	C° 95.0	
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 230.0	C° 110	
UL 746	-		RTI قوة
-	F° 230.0	C° 110	
-	F° 230.0	C° 110	
-	F° 230.0	C° 110	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 18	قوة العزل الكهربائي
UL 746	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-	V-2	تصنيف اللهب
ASTM D2863	-	% 27	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
-	-	% 25	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 489.2 - 465.8	C° 241-254	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 519.8 - 494.6	C° 257-271	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 539.6 - 505.4	C° 263-282	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 534.2 - 505.4	C° 263-279	درجة حرارة الفوهة
-	F° 534.2 - 505.4	C° 263-279	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 199.94 - 69.98	C° 21.1-93.3	درجة حرارة القالب
-	psi 20015.24 - 5003.81	MPa 34.5-138	ضغط الحقن
-	-	rpm 60-120	سرعة اللولب

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