

Chemlon® 282

Nylon 6	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Chemlon® 282 هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Chemlon® 282 هي: مثبط للهب مقاوم للهب خالي من الهالوجين

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E90654-252574	بطاقة UL الصفراء
-	-	E142591-100088079	
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	غرض عام	
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.18	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 13	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
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
-	-	% 6.0	
-	-	% 6.0	
ASTM D790	psi 455419.32	MPa 3140	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 13996.17	MPa 96.5	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	F° 174.92	C° 79.4	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
DSC	F° 420.8	C° 216	درجة حرارة الانصهار
UL 746	-	-	RTI كهربائي
-	F° 266.0	C° 130	
-	F° 266.0	C° 130	
-	F° 266.0	C° 130	
UL 746	-	-	RTI صدمة
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 221.0	C° 105	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 746	-		RTI قوة
-	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+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 15	قوة العزل الكهربائي
UL 746	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
ASTM D2863	-	% 32	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° 455.0 - 424.4	C° 218-235	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 485.6 - 444.2	C° 229-252	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 500.0 - 465.8	C° 241-260	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 500.0 - 465.8	C° 241-260	درجة حرارة الفوهة
-	F° 500.0 - 465.8	C° 241-260	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.