

Chemlon® 225 GVNH BK555

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

وصف المنتج

Chemlon® 225 GVNH BK555 هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بالألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Chemlon® 225 GVNH BK555 هي: مثبت للهب مقاوم للهب خالي من الهالوجين

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E90654-100118924	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للهب خالي من الهالوجين	الميزات
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.38	الكثافة
ISO 294-4	-	% 0.25	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 21755.7	MPa 150	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 1254578.7	MPa 8650	معامل الانحناء
ISO 178	psi 26832.03	MPa 185	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A	-		قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 3.57	kJ/m ² 7.5	
-	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 410.0	C° 210	
ISO 75-2/A	F° 374.0	C° 190	
ASTM D3418	F° 428.0	C° 220	ذروة درجة حرارة الانصهار
UL 746	F° 149.0	C° 65.0	RTI كهربائي
UL 746	F° 149.0	C° 65.0	RTI صدمة
UL 746	F° 149.0	C° 65.0	RTI قوة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
-	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
FMVSS 302	-	SE	القابلية للاشتعال

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	% 15	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 491.0 - 455.0	C° 235-255	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 509.0 - 455.0	C° 235-265	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 518.0 - 455.0	C° 235-270	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 518.0 - 455.0	C° 235-270	درجة حرارة الفوهة
-	F° 518.0 - 455.0	C° 235-270	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.