

Chemlon® 253-15GHIU

Nylon 6	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

253-15GHIU عبارة عن نايلون 6 مقوى بألياف زجاجية بنسبة 15%، ومعدل بالصدمات يوفر أداءً ميكانيكيًا جيدًا إلى جانب تشطيب سطح جيد. إنه مثبت للحرارة والأشعة فوق البنفسجية بحيث يتم الحفاظ على الأداء الميكانيكي الجيد ومظهر السطح عند التعرض لدرجة حرارة خدمة عالية ومقاومة للعوامل الجوية. تغير اللون بعد التعرض لـ 2500 كيلو جول / متر مربع (SAE J 1960) > 3 دلتا E

المواصفات الفنية

معلومات عامة	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات مثبت حراري مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	تعديل مقاومة الصدمات تثبيت ضوئي مقاومة جيدة للعوامل الجوية ثبات حراري مظهر ممتاز	-	-
طريقة المعالجة	قابلة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.21	الكثافة
Internal method	-	%	انكماش القالب
ISO 62	-	% 2.2	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 13778.61	MPa 95.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-		انفعال الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	
ISO 527-2	-	% 4.0	
ISO 178	psi 58015.2	MPa 400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18129.75	MPa 125	إجهاد الانحناء
ISO 180/A	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 383.0	C° 195	
ISO 75-2/A	F° 365.0	C° 185	
Internal method	-	/5.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60243-1	-	kV/mm 11	قوة العزل الكهربائي
IEC 60112	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
ISO 4589-2	-	% 22	مؤشر الأكسجين

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	منخفض	الضغط الخلفي
-	-	معتدل	سرعة اللولب
-	-	-	غير معروف

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.