VENYL SW107 - 7727

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	15% خرز زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VENYL SW107 - 7727 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 15% من حبيبات الزجاج. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. تتضمن الخصائص: تصنيف اللهب صديق للبيئة/أخضر مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 15% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مادة قابلة لإعادة التدوير	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.25 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.60-1.2	-	-
امتصاص الماء	% 2.5	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3500	psi 507633.0	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2
انفعال الشد	% 30	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 3150	psi 456869.7	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 138	psi 20015.24	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.7	ft·lb/in² 2.24	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 180	F° 356.0	ISO 75-2/B
	C° 130	F° 266.0	ISO 75-2/A
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	DIN 53482
تصنيف اللهب			UL 94
			-
			-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	HB	-	
	HB	-	

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	265-280 °C	509.0 - 536.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	255-270 °C	491.0 - 518.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	255-270 °C	491.0 - 518.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	240-275 °C	464.0 - 527.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0-100 °C	140.0 - 212.0 °F	-
ضغط الحقن	60.0-90.0 MPa	8702.28 - 13053.42 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	50.0-70.0 MPa	7251.9 - 10152.66 psi	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	15.0:1.0 إلى 20.0:1.0	-	-

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

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.