VENYL SW550

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VENYL SW550 عبارة عن مركب بولي أميد 6 ممغنط مملوء بالمعادن باللون الأسود الرمادي مخصص للقولبة بالحقن. المنتج متوفر فقط باللون الأسود الرمادي الطبيعي. التطبيقات تم تطوير VENYL SW550 للتطبيقات المغناطيسية التي توفر الالتصاق بالفولاذ الممغنط ويمكن استخدامه لأنظمة الإشارات المغناطيسية. انكماش وتشوه منخفض.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدن	-	-
الميزات	انكماش منخفض تشوه قليل قابل للمغنطة مادة قابلة لإعادة التدوير	- - - -	- - - -
المظهر	رمادي داكن	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.85 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.52 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6330 MPa	918090.54 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.2 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	7030 MPa	1019617.14 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	106 MPa	15374.03 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	26 kJ/m²	12.37 ft·lb/in²	ISO 179

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
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		-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
		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.