VENYL SG409 - 1199

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	40% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VENYL SG409 - 1199 هو بولي أميد 6 مقوى بألياف زجاجية بنسبة 40% مخصص للقولبة بالحقن. التطبيقات: تم تطوير VENYL SG409 - 1199 خصيصًا للتطبيقات الصعبة جدًا في صناعة السيارات والأجزاء الكهربائية. المنتجات التي تتطلب مزيجًا ممتازًا بين الخصائص الحرارية والميكانيكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مادة قابلة لإعادة التدوير	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء كهربائية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.51 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.10-0.50	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 11200	psi 1624425.6	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 172	psi 24946.54	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.5	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 11000	psi 1595418.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 270	psi 39160.26	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 12 kJ/m² 20	- ft·lb/in² 5.71 ft·lb/in² 9.52	ISO 179 - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 58 kJ/m² 73	- ft·lb/in² 27.6 ft·lb/in² 34.73	ISO 179 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 225 C° 214	- F° 437.0 F° 417.2	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C° 245-265	F° 509.0 - 473.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 250-270	F° 518.0 - 482.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	275-255 C°	491.0 - 527.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	275-255 C°	491.0 - 527.0 F°	-
درجة حرارة القالب	120-90.0 C°	194.0 - 248.0 F°	-
ضغط الحقن	110-85.0 MPa	12328.23 - 15954.18 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	70.0-50.0 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.