VENYL SW300 - 8229

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% خرز زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VENYL SW300 - 8229 عبارة عن بولي أميد 6 مملوء بنسبة 30% من حبيبات الزجاج مخصص للقولبة بالحقن. التطبيقات تم تطوير VENYL SW300 - 8229 خصيصًا للتطبيقات الصعبة للغاية في صناعة السيارات والأجزاء الكهربائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 30% 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	1.37 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.70-1.2	-	-
امتصاص الماء	% 2.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3900	psi 565648.2	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 527-2
انفعال الشد	% 10	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 3600	psi 522136.8	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 140	psi 20305.32	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.5	ft·lb/in² 2.14	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 70	-	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 190 C° 180	- F° 374.0 F° 356.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 220	F° 428.0	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

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.