VENYL SWGB308H - 2636

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	35% خرز زجاجي/ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VENYL SWGB308H - 2636 هو بولي أميد 6 مدعم بنسبة 35% من الألياف الزجاجية/الخرز، ومثبت للأشعة فوق البنفسجية. مخصص للقولبة بالحقن. التطبيقات: تم تطوير VENYL SWGB308H - 2636 خصيصًا للتطبيقات شديدة المتطلبات في صناعة السيارات والأجزاء الكهربائية. المنتجات التي تتطلب مزيجًا ممتازًا بين الخصائص الحرارية والميكانيكية، وتشطيبًا جيدًا للسطح وقوة ضغط جيدة. يتوفر VENYL SWGB308H - 2636 باللون الطبيعي (VENYL SWGB308H) ولكن يمكن توفير ألوان أخرى عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي \ ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	قوة ضغط جيدة تشطيب سطح جيد مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مادة قابلة لإعادة التدوير	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء كهربائية	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	الألوان المتوفرة لون طبيعي	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.40 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	-
امتصاص الماء	2.0 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8300 MPa	1203815.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	145 MPa	21030.51 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	8700 MPa	1261830.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	270 MPa	39160.26 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	95 kJ/m²	45.2 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 212 C° 220	- F° 413.6 F° 428.0	- 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 السطحية	1.0E+13 ohms	-	DIN 53482
المقاومة الحجمية	1.0E+17 ohms·cm	-	DIN 53482
مؤشر التتبع المقارن	V 500	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 90.0	F° 194.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 245-265	F° 509.0 - 473.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 250-270	F° 518.0 - 482.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 255-275	F° 527.0 - 491.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 255-275	F° 527.0 - 491.0	-
درجة حرارة القالب	C° 90.0-120	F° 248.0 - 194.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
ضغط الحقن	85.0-110 MPa	12328.23 - 15954.18 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.