VENYL SB802

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

وصف المنتج

VENYL SB802 عبارة عن بولي أميد 6 طبيعي مملوء بالمعادن بنسبة عالية ومخصص للقولبة بالحقن.
التطبيقات تم تطوير VENYL SB802 للتطبيقات التي تتطلب كثافة عالية وتشطيبًا جيدًا للسطح.
منتجات عالية الكثافة، مثل: أجزاء امتصاص الصوت، وحاويات إلكترونية، وقوالب مستحضرات التجميل، والأجهزة VENYL SB802 متوفرة باللون الطبيعي (VENYL SB802) والأسود (VENYL SB802-8229) ولكن يمكن توفير ألوان أخرى عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدن	-	-
الميزات	تشطيب سطح جيد كثافة عالية مادة قابلة لإعادة التدوير	- - -	- - -
الاستخدامات	حاجز صوتي الأجهزة مستحضرات التجميل غلاف كهربائي	- - - -	- - - -
المظهر	أسود الألوان المتوفرة لون طبيعي	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2.80 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.90-1.1 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	41.0 MPa	5946.56 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	7350 MPa	1066029.3 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	66.0 MPa	9572.51 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	1.8 kJ/m²	0.8564 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	8.4 kJ/m²	4.0 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	220 C°	428.0 F°	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+12 ohms	-	DIN 53482
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	DIN 53482
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	650 C°	1202.0 F°	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	245-265 C°	473.0 - 509.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	250-270 C°	482.0 - 518.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	255-275 C°	491.0 - 527.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	255-275 C°	491.0 - 527.0 F°	-
درجة حرارة القالب	85.0-110 C°	185.0 - 230.0 F°	-
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.