VENYL SFRH000R

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

وصف المنتج

VENYL SFRH000R هو مركب مثبط للهب الهالوجيني UL 94 V0 (متوافق مع التوجيه 2002/95/EC, RoHS) بولي أميد 6 مخصص للقولبة بالحقن. التطبيقات: تم تطوير VENYL SFRH000R خصيصًا للتطبيقات الصعبة جدًا في صناعة السيارات والأجزاء الكهربائية. المنتجات التي تتطلب مزيجًا ممتازًا بين الخصائص الحرارية والميكانيكية. يتوفر VENYL SFRH000R باللون الأسود (VENYL SFRH000R-8229) ولكن يمكن توفير ألوان أخرى عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب مهلجن مادة قابلة لإعادة التدوير	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء كهربائية	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود الألوان المتوفرة	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.80-1.3 %	-	-
امتصاص الماء	3.0 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3700 MPa	536640.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	7.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2900 MPa	420610.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	110 MPa	15954.18 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	170 C° 90.0 C°	- 338.0 F° 194.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	220 C°	428.0 F°	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960 C° 960	- F° 1760.0 F° 1760.0	IEC 60695-2-12 - -
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 775 C° 775	- F° 1427.0 F° 1427.0	IEC 60695-2-13 - -

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 250-270	F° 518.0 - 482.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 245-260	F° 500.0 - 473.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 245-260	F° 500.0 - 473.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 225-270	F° 518.0 - 437.0	-
درجة حرارة القالب	C° 50.0-70.0	F° 158.0 - 122.0	-
ضغط الحقن	MPa 75.0-95.0	13778.61 - 10877.85 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	MPa 40.0-65.0	psi 9427.47 - 5801.52	-
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.