VENYL SFR008 - 8229

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

وصف المنتج

VENYL SFR008 - 8229 هو مركب مثبط للهب خالٍ من الهالوجين UL 94 V2 مع بولي أميد 6 مقوى بالألياف الزجاجية مخصص للبثق. التطبيقات: تم تطوير VENYL SFR008 - 8229 خصيصًا للتطبيقات الصعبة جدًا في صناعة السيارات والأجزاء الكهربائية (مصمم خصيصًا لتلبية هذه المعايير مثل: IEC 60335-1 و "EC "ROHS/2002/95"). المنتجات التي تتطلب مزيجًا ممتازًا بين الخصائص الحرارية والميكانيكية. يتوفر VENYL SFR008 - 8229 باللون الطبيعي (VENYL SFR008) ولكن يمكن توفير ألوان أخرى عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب خالي من الهالوجين مادة قابلة لإعادة التدوير	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء كهربائية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	IEC 60335-1	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.33 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4900 MPa	710686.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	105 MPa	15228.99 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	1.7 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	4400 MPa	638167.2 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	2.5 kJ/m²	1.19 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
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

IEC 60695-2-12

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° 90.0	F° 194.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 240-260	F° 500.0 - 464.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 240-260	F° 500.0 - 464.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 240-260	F° 500.0 - 464.0	-
درجة حرارة المصهور	C° 250-270	F° 518.0 - 482.0	-

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.