VENYL UFRHW308R - 7917

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VENYL UFRHW308R - 7917 عبارة عن مركبات مثبطة للهب الهالوجيني UL 94 V0 بولي أميد 66 مقوى مملوء بالمعادن مخصص للقولبة بالحقن (مصمم خصيصًا للوفاء بالمعايير مثل: EC/2002/95 "ROHS"). التطبيقات تم تطوير VENYL UFRHW308R - 7917 خصيصًا للتطبيقات شديدة المتطلبات في الأجزاء الكهربائية. المنتجات التي تتطلب مزيجًا ممتازًا بين الخصائص الحرارية والميكانيكية. يتوفر VENYL UFRHW308R - 7917 باللون الطبيعي (VENYL UFRHW308R) ولكن يمكن توفير ألوان أخرى عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب مهلجن مادة قابلة لإعادة التدوير	- - -	- - -
الاستخدامات	أجزاء كهربائية	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	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	1.62 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	1.1 %	-	-
امتصاص الماء	1.5 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5400 MPa	783205.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	4700 MPa	681678.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	132 MPa	19145.02 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	37 kJ/m²	17.6 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	256 C°	492.8 F°	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
مؤشر الأكسجين	% 29	-	ISO 4589-2

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° 255-275	F° 527.0 - 491.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 255-275	F° 527.0 - 491.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 250-270	F° 518.0 - 482.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 250-270	F° 518.0 - 482.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0-100	F° 212.0 - 176.0	-
ضغط الحقن	MPa 85.0-110	15954.18 - 12328.23 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	MPa 50.0-70.0	psi 10152.66 - 7251.9	-
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.