VENYL UFRHGR208R - 8229

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VENYL UFRHGR208R - 8229 عبارة عن مركبات مثبطة للهب الهالوجيني UL 94 V0 (متوافقة مع RoHS) بولي أميد 66 مقوى بنسبة 25٪ من الألياف الزجاجية مخصص للقولبة بالحقن. التطبيقات تم تطوير VENYL UFRHGR208R - 8229 خصيصًا للتطبيقات شديدة المتطلبات في صناعة السيارات والأجزاء الكهربائية. المنتجات التي تتطلب مزيجًا ممتازًا بين الخصائص الحرارية والميكانيكية. يتوفر VENYL UFRHGR208R - 8229 باللون الطبيعي (VENYL UFRHGR208R) ولكن يمكن توفير ألوان أخرى عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب مهلجن مادة قابلة لإعادة التدوير	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء كهربائية	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

المظهر

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.49 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.60-1.0 %	-	-
امتصاص الماء	1.5 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4800 MPa	696182.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	120 MPa	17404.56 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	5500 MPa	797709.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	253 C° 244 C°	- 487.4 F° 471.2 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	256 C°	492.8 F°	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 450	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
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 الحرارة الخلفية	C° 270-285	F° 545.0 - 518.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 265-280	F° 536.0 - 509.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 260-285	F° 545.0 - 500.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 265-280	F° 536.0 - 509.0	-
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.