VENYL VG108 - 8139

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon 66/6
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VENYL VG108 - 8139 عبارة عن كوبوليمر بولي أميد 66/6 معزز بالألياف الزجاجية بنسبة 15٪ مخصص للقولبة بالحقن. التطبيقات تم تطوير VENYL VG108 - 8139 خصيصًا للتطبيقات الصعبة للغاية في صناعة السيارات والأجزاء الكهربائية. المنتجات التي تتطلب مزيجًا ممتازًا بين الخصائص الحرارية والميكانيكية. يتوفر VENYL VG108 - 8139 باللون الأسود القياسي (VENYL VG108 - 8229) والطبيعي (VENYL VG108) ولكن يمكن توفير ألوان أخرى حسب الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	- -	-
الميزات	بوليمر مشترك مادة قابلة لإعادة التدوير	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء كهربائية	- -	- -
المظهر	أسود الألوان المتوفرة لون طبيعي	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.25 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.70 %	-	-
امتصاص الماء	1.8 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	120 MPa	17404.56 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	5400 MPa	783205.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	235 MPa	34083.93 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	28 kJ/m²	13.32 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	230 C°	446.0 F°	ISO 75-2/B
	200 C°	392.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	242 C°	467.6 F°	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	21 %	-	ISO 4589-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0 C°	194.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	260-270 C°	500.0 - 518.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	255-265 C°	491.0 - 509.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	250-260 C°	482.0 - 500.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	260-265 C°	500.0 - 509.0 F°	-
درجة حرارة القالب	70.0-90.0 C°	158.0 - 194.0 F°	-
ضغط الحقن	85.0-100 MPa	12328.23 - 14503.8 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	50.0-60.0 MPa	7251.9 - 8702.28 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.