VENYL UM108 - 8689

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	15% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VENYL UM108 - 8689 هو بولي أميد 66 مملوء بالمعادن بنسبة 15٪ بلزوجة متوسطة مخصص للقولبة بالحقن. التطبيقات VENYL UM108 - 8689 تم تطويره خصيصًا للتطبيقات الصعبة للغاية في صناعة السيارات والأجزاء الكهربائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 15% حشو بالوزن	-	-
الميزات	لزوجة متوسطة مادة قابلة لإعادة التدوير	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء كهربائية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.25 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.90-1.3 %	-	-
امتصاص الماء	1.9 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.5 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3850 MPa	558396.3 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	6.5 kJ/m²	3.09 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	205 C° 185 C°	- 401.0 F° 365.0 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
المقاومة السطحية	1.0E+13 ohms	-	DIN 53482
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	DIN 53482
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	80.0-100 °C	176.0 - 212.0 °F	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	285-300 °C	545.0 - 572.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	280-285 °C	536.0 - 545.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	275-290 °C	527.0 - 554.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	265-280 °C	509.0 - 536.0 °F	-
درجة حرارة القالب	90.0-120 °C	194.0 - 248.0 °F	-
ضغط الحقن	85.0-100 MPa	12328.23 - 14503.8 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	50.0-70.0 MPa	7251.9 - 10152.66 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.