VENYL UG298

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

وصف المنتج

VENYL UG298 هو بولي أميد 66 مقوى بالألياف الزجاجية ذو لزوجة متوسطة مخصص للقولبة بالحقن، والذي يوفر معامل احتكاك منخفض. التطبيقات تم تطوير VENYL UG298 خصيصًا للتطبيقات شديدة المتطلبات في صناعة السيارات والأجزاء الكهربائية. المنتجات التي تتطلب مزيجًا ممتازًا بين الخصائص الحرارية والميكانيكية. يوفر VENYL UG298 تزييتًا أفضل ومعامل احتكاك أقل. يتوفر VENYL UG298 باللونين الأسود/الرمادي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	احتكاك منخفض لزوجة متوسطة مادة قابلة لإعادة التدوير	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء كهربائية	- -	- -
المظهر	أسود رمادي	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.32 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.50-0.80 %	-	-
امتصاص الماء	1.7-2.0 %	-	-
صلابة روكويل	130	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	7800-8200 MPa	1131296.4 - 1189311.6 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.5-3.5 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	7000-7400 MPa	1015266.0 - 1073281.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	190-210 MPa	27557.22 - 30457.98 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0-6.5 kJ/m²	2.38 - 3.09 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	244 C°	471.2 F°	ISO 75-2/B
	253 C°	487.4 F°	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
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-12
مؤشر الأكسجين	26 %	-	ISO 4589-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 100	F° 212.0	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 250-280	F° 536.0 - 482.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 260-290	F° 554.0 - 500.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 280-290	F° 554.0 - 536.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 265-290	F° 554.0 - 509.0	-
درجة حرارة القالب	C° 90.0-120	F° 248.0 - 194.0	-
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.