VENYL UG317 - 2372

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VENYL UG317 - 2372 هو بولي أميد 66 مقوى بألياف زجاجية بنسبة 30٪ مع مقاومة محسنة للصدمات ومثبت للأشعة فوق البنفسجية مخصص للقولبة بالحقن. التطبيقات VENYL UG317 - 2372 تم تطويره خصيصًا للتطبيقات الصعبة للغاية في صناعة السيارات والأجزاء الكهربائية. المنتجات التي تتطلب مزيجًا ممتازًا بين الخصائص الحرارية والميكانيكية. VENYL UG317 متوفر باللونين الأزرق القياسي (VENYL UG317- 2372) والطبيعي (VENYL UG317) ولكن يمكن توفير ألوان أخرى عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مادة قابلة لإعادة التدوير	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء كهربائية	- -	- -
المظهر	أزرق 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	1.33 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.50-0.80 %	-	-
امتصاص الماء	1.6 %	-	-
صلابة روكويل	107	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	140 MPa	20305.32 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	6500 MPa	942747.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	208 MPa	30167.9 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	80 kJ/m²	-	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	95 J/m	1.78 ft·lb/in	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 250 C° 240	- F° 482.0 F° 464.0	
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 256	F° 492.8	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	V 600	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-12
مؤشر الأكسجين	% 24	-	ISO 4589-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C° 285-300	F° 572.0 - 545.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 280-295	F° 563.0 - 536.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 275-290	F° 554.0 - 527.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 265-280	F° 536.0 - 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	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.