VENYL UN001 - 6733

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

وصف المنتج

VENYL UN001 - 6733 هو بولي أميد 66 مزلق، مقاوم للحرارة العالية وملون بلزوجة متوسطة مخصص للقولبة بالحقن. التطبيقات VENYL UN001 - 6733 تم تطويره خصيصًا للتطبيقات الصعبة للغاية في صناعة السيارات والأجزاء الكهربائية. المنتجات التي تتطلب مزيجًا ممتازًا بين الخصائص الحرارية والميكانيكية. VENYL UN001 - 6733 متوفر باللونين الأسود (VENYL UN001 - 8229) والطبيعي (VENYL UN001) ولكن يمكن توفير ألوان أخرى عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	مقاومة عالية للحرارة مشحم لزوجة متوسطة مادة قابلة لإعادة التدوير	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء كهربائية	- -	- -
المظهر	أسود 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	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	1.3-2.2 %	-	-
امتصاص الماء	2.2-2.5 %	-	-
صلابة روكويل	103	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3000-3500 MPa	435114.0 - 507633.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	85.0-95.0 MPa	12328.23 - 13778.61 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	15-50 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2600-2900 MPa	377098.8 - 420610.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	135-150 MPa	19580.13 - 21755.7 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	3.7-5.5 kJ/m²	1.76 - 2.62 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	51-660 J/m	0.9552 - 12.36 ft·lb/in	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 220 C° 105	- F° 428.0 F° 221.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
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+14 ohms	-	DIN 53482
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	DIN 53482
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 850	F° 1562.0	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C° 260-280	F° 536.0 - 500.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 255-270	F° 518.0 - 491.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 250-265	F° 509.0 - 482.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 250-270	F° 518.0 - 482.0	-
درجة حرارة القالب	C° 90.0-100	F° 212.0 - 194.0	-
ضغط الحقن	MPa 60.0-100	14503.8 - 8702.28 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
ضغط التثبيت	35.0-60.0 MPa	5076.33 - 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.