VENYL UE030

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

وصف المنتج

VENYL UE030 هو بولي أميد 66 غير مدعم مع مقاومة محسنة للصدمات ومخصص للقولبة بالحقن. التطبيقات: تم تطوير VENYL UE030 خصيصًا للتطبيقات شديدة المتطلبات في صناعة السيارات والأجزاء الكهربائية. المنتجات التي تتطلب مزيجًا ممتازًا بين الصلابة ومقاومة الصدمات العالية في درجة حرارة الغرفة. يسمح بتجنب تكييف الجزء قبل الاستخدام (امتصاص منخفض للرطوبة). يتوفر VENYL UE030 باللون الطبيعي والأسود (VENYL UE030 BLACK 8229) ولكن يمكن توفير ألوان أخرى عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للصدمات صلابة عالية امتصاص رطوبة منخفض 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	1.10 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	1.6-2.3 %	-	-
امتصاص الماء	2.2-2.4 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	50.0-55.0 MPa	7977.09 - 7251.9 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	13-45 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1700-1900 MPa	275572.2 - 246564.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	60.0-70.0 MPa	10152.66 - 8702.28 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	80-85 kJ/m²	40.44 - 38.06 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	75-80 J/m	1.5 - 1.4 ft·lb/in	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	213 C°	415.4 F°	ISO 75-2/B
	70.0 C°	158.0 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	% 22	-	ISO 4589-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 270-285	F° 545.0 - 518.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 265-280	F° 536.0 - 509.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 260-275	F° 527.0 - 500.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 260-275	F° 527.0 - 500.0	-
درجة حرارة القالب	C° 75.0-85.0	F° 185.0 - 167.0	-
ضغط الحقن	MPa 60.0-90.0	13053.42 - 8702.28 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	MPa 35.0-60.0	psi 8702.28 - 5076.33	-

-

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