DOMAMID® 6V0M

المصنع	DOMO Engineering Plastics SPA	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6، ذاتي الإطفاء، خالي من الهالوجين والفوسفور، للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E170540-225453	-	-
الميزات	خالي من الهالوجين محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم) مطفيء ذاتي	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.17 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	9.0 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3400	psi 493129.2	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 80.0 MPa 65.0	- psi 11603.04 psi 9427.47	ISO 527-2/50 - -
انفعال الشد	% 8.0 % 15	- - -	ISO 527-2/50 - -
معامل الانحناء	MPa 3200	psi 464121.6	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 180 C° 70.0	- F° 356.0 F° 158.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 205	F° 401.0	ISO 306/B50
درجة حرارة الانصهار	C° 218-222	F° 431.6 - 424.4	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 75.0-85.0	F° 185.0 - 167.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0-6.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 230-260	F° 500.0 - 446.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0	F° 176.0	-

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.