DOMAMID® 6G30V0A

المصنع	DOMO Engineering Plastics SPA	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6 ، مقوى بألياف زجاجية بنسبة 30٪ ، مثبط للهب مع الهالوجين ، للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.58 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.15-0.45 %	-	ISO 2577

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	122	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	135 MPa	19580.13 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2/5
قوة صدمة إيزود المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	215 C° 205 C°	- 419.0 F° 401.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	210 C°	410.0 F°	ISO 306/B50
درجة حرارة الانصهار	218-222 C°	431.6 - 424.4 F°	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	400 V	-	IEC 60112

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الاحتراق	mm/min	-	FMVSS 302
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° 240-270	F° 518.0 - 464.0	-
درجة حرارة القالب	C° 90.0	F° 194.0	-

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.