DOMAMID® 66G50

المصنع	DOMO Engineering Plastics SPA	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 66، 50% ألياف زجاجية، للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.57 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.10-0.20 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء	3.5 %	-	ISO 62
صلابة روكويل	120	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	16000 MPa	2320608.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	230 MPa	33358.74 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	2.2 %	-	ISO 527-2/5
قوة صدمة إيزود المحززة	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	255 C° 250 C°	- 491.0 F° 482.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	255 C°	491.0 F°	ISO 306/B50
درجة حرارة الانصهار	258-262 C°	503.6 - 496.4 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
معدل الاحتراق	mm/min	-	FMVSS 302
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	650 C°	1202.0 F°	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	75.0-85.0 °C	167.0 - 185.0 °F	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-285 °C	500.0 - 545.0 °F	-
درجة حرارة القالب	80.0-120 °C	176.0 - 248.0 °F	-

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.