DOMAMID® 66G25V0AH

المصنع	DOMO Engineering Plastics SPA	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليميد 66، 25% ألياف زجاجية مدعمة، مقاومة للهب مع هالوجين، مستقرة حرارياً، لعمليات الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E170540-225458	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب مثبت حراري	- -	- -
الميزات	مثبط للهب مثبت حرارياً	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.55 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.20-0.50 %	-	ISO 2577
صلابة روكويل	120	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9200 MPa	1334349.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	120 MPa	17404.56 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	2.5 %	-	ISO 527-2/5
قوة صدمة إيزود المحززة	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	250 C° 240 C°	- 482.0 F° 464.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	250 C°	482.0 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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	400 V	-	IEC 60112
معدل الاحتراق	mm/min	-	FMVSS 302
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	960 °C	1760.0 °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)	260-290 °C	500.0 - 554.0 °F	-
درجة حرارة القالب	90.0 °C	194.0 °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.