DOMAMID® A1-009-V25-N

المصنع	DOMO Engineering Plastics SPA	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6، لزوجة متوسطة، 25٪ مقوى بألياف زجاجية، طبيعي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E329653-100458649	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	لزوجة متوسطة	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.32 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	46.0 cm³/10min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	-
	% 0.30	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 1.9	-	-
	% 0.20	-	-
رقم اللزوجة	145 cm³/g	-	ISO 307
محتوى الرماد	25 %	-	ISO 3451

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8300 MPa	1203815.4 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	155 MPa	22480.89 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	3.2 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	6100 MPa	884731.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	235 MPa	34083.93 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	215 C°	419.0 F°	ISO 75-2/B
	203 C°	397.4 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	215 C°	419.0 F°	ISO 306/A50
	199 C°	390.2 F°	ISO 306/B50

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	221 C°	429.8 F°	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	VDE 0303-3
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	VDE 0303-3
معدل الاحتراق	41 mm/min	-	ISO 3795
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	650 C°	1202.0 F°	VDE 0471/2

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.