DOMAMID® A1-021-V15-H2-N

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

وصف المنتج

بولي أميد 6، لزوجة متوسطة، 30٪ مقوى بألياف زجاجية، مثبت بالحرارة، طبيعي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً لزوجة متوسطة	- -	- -
المظهر	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.36 g/cm³	-	ISO 1183/A

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	35.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.0 %	-	-
	0.35 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.7 %	-	-
	0.20 %	-	-
رقم اللزوجة	145 cm³/g	-	ISO 307
محتوى الرماد	30 %	-	ISO 3451

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9500 MPa	1377861.0 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	3.6 %	-	ISO 527-2/1A/20
معامل الانحناء	7200 MPa	1044273.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	270 MPa	39160.26 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	94 kJ/m²	44.73 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	220 C°	428.0 F°	ISO 75-2/B
	210 C°	410.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	- C° 217 C° 214	- F° 422.6 F° 417.2	- ISO 306/A50 ISO 306/B50
درجة حرارة الانصهار	C° 221	F° 429.8	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
معدل الاحتراق	40 mm/min	-	ISO 3795
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 650	F° 1202.0	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.