DOMAMID® A1-003-V30-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، طبيعي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E329653-100458649	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	لزوجة متوسطة	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.36 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	40.0 cm³/10min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.95	-	-
	% 0.35	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 1.7	-	-
	% 0.20	-	-
رقم اللزوجة	145 cm³/g	-	ISO 307
محتوى الرماد	% 30	-	ISO 3451
صلابة المسافة البادئة للكرة	217 MPa	31473.25 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9300 MPa	1348853.4 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/5
معامل الانحناء	7200 MPa	1044273.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	270 MPa	39160.26 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-
	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	-
	95 kJ/m²	45.2 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 220 C° 210	- F° 428.0 F° 410.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	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	-	VDE 0303-3
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	VDE 0303-3
معدل الاحتراق	40 mm/min	-	ISO 3795
تصنيف اللهب	HB HB	- - -	UL 94 - -
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.