DOMAMID® A1-007-V20-N

المصنع	DOMO Engineering Plastics SPA	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6، لزوجة متوسطة، 20٪ مقوى بألياف زجاجية، طبيعي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E329653-100458649	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	لزوجة متوسطة	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.27 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	55.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	-
	% 0.40	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 2.0	-	-
	% 0.30	-	-
رقم اللزوجة	145 cm³/g	-	ISO 307
محتوى الرماد	% 20	-	ISO 3451

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6800 MPa	986258.4 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	140 MPa	20305.32 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	% 3.5	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	5700 MPa	826716.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	220 MPa	31908.36 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	65 kJ/m²	30.93 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	210 C°	410.0 F°	ISO 75-2/B
	195 C°	383.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	- C° 215 C° 210	- F° 419.0 F° 410.0	- 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	41 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.