-DOMAMID® A1-124-M20-V10-H2 DB

المصنع	DOMO Engineering Plastics SPA	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية؛ 20% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6، معدن/ألياف زجاجية (20/10) مقوى، مثبت بالحرارة، أسود داكن

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن معدني، 20% حشو بالوزن	- -	- -
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.36 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	70.0 cm³/10min	-	ISO 1133
رقم اللزوجة	130 cm³/g	-	ISO 307
محتوى الرماد	30 %	-	ISO 3451

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	115 MPa	16679.37 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	2.5 %	-	ISO 527-2/1A/20
معامل الانحناء	7000 MPa	1015266.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	180 MPa	26106.84 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	45 kJ/m²	21.41 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
	200 C°	392.0 F°	ISO 75-2/A
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

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.