DOMAMID® A1-125-V50-H2-DB

المصنع	DOMO Engineering Plastics SPA	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6، مقوى بألياف زجاجية بنسبة 50٪، تدفق عالي، مثبت للحرارة، أسود داكن

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً تدفق عالي	- -	- -
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.56 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	30.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 0.40	-	-
رقم اللزوجة	125 cm³/g	-	ISO 307
محتوى الرماد	% 50	-	ISO 3451

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	16200 MPa	2349615.6 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	220 MPa	31908.36 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	% 2.5	-	ISO 527-2/1A/20
معامل الانحناء	13400 MPa	1943509.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	350 MPa	50763.3 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	100 kJ/m²	47.58 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

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

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.