DOMAMID® 6G30ST1

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

وصف المنتج

بولي أميد 6 ، مقوى بألياف زجاجية بنسبة 30٪ ، مقاومة محسنة للصدمات ، للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.32 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	25.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 2577
	0.90-1.1 %	-	-
	0.40-0.60 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم اللزوجة	145 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8600 MPa	1247326.8 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	140 MPa	20305.32 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	4.5 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	7700 MPa	1116792.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	230 MPa	33358.74 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	22 kJ/m²	10.47 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	100 kJ/m²	47.58 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	210 C° 195 C°	- 410.0 F° 383.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	205 C°	401.0 F°	ISO 306/B50
درجة حرارة الانصهار	222 C°	431.6 F°	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
معدل الاحتراق	mm/min	-	FMVSS 302
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	75.0-95.0 °C	167.0 - 203.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	240-270 °C	464.0 - 518.0 °F	-
درجة حرارة القالب	90.0-120 °C	194.0 - 194.0 °F	-

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.