DOMAMID® 6ST4

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

وصف المنتج

بولي أميد 6، مقاومة عالية للصدمات، للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للصدمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.07 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 2577
	% 1.7-1.9	-	-
	% 1.4-1.6	-	-
امتصاص الماء			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 62
	% 7.5	-	-
	% 2.2	-	-
رقم اللزوجة	145 cm³/g	-	ISO 307
صلابة روكويل	100	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	-
	70 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-
	65 kJ/m²	30.93 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	- C° 135 C° 50.0	- F° 275.0 F° 122.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 170	F° 338.0	ISO 306/B50
درجة حرارة الانصهار	C° 222	F° 431.6	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	C° 75.0-85.0	F° 185.0 - 167.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 240-260	F° 500.0 - 464.0	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-90.0	F° 194.0 - 140.0	-

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.