DOMAMID® 6STC4

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

وصف المنتج

بولي أميد 6، مقاومة عالية للصدمات أيضًا في درجات الحرارة المنخفضة، للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للصدمات مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 2577
	1.7-1.9 %	-	-
	1.3-1.5 %	-	-
امتصاص الماء			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 62
	% 7.6	-	-
	% 2.3	-	-
رقم اللزوجة	145 cm³/g	-	ISO 307
صلابة روكويل	100	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1850 MPa	268320.3 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	45.0 MPa	6526.71 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
	24 kJ/m²	11.42 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
	22 kJ/m²	10.47 ft·lb/in²	-
	70 kJ/m²	33.31 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.