DOMAMID® A1-006-N2-N

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

وصف المنتج

بولي أميد 6، بلورية دقيقة، درجة قولبة بالحقن ذات لزوجة متوسطة، طبيعي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بلوري لزوجة متوسطة	- -	- -
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	165 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 1.0	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 2.4	-	-
	% 0.30	-	-
رقم اللزوجة	cm³/g 145	-	ISO 307
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 153	psi 22190.81	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3500	psi 507633.0	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد		-	ISO 527-2/1A/5
	MPa 91.0	psi 13198.46	-
	MPa 70.0	psi 10152.66	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2/1A/5
	% 3.6	-	-
	% 15	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.5	ft·lb/in² 2.14	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 170	F° 338.0	ISO 75-2/B
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات			-
			ISO 306/A50
			ISO 306/B50

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 216 C° 200	- F° 420.8 F° 392.0	
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 222	F° 431.6	ISO 3146

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
معدل الاحتراق	34 mm/min	-	ISO 3795
تصنيف اللهب	V-2 V-2	- - -	UL 94 - -
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 750	F° 1382.0	VDE 0471/2

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.