DOMAMID® A1-006-N2-N

تولیدکننده	DOMO Engineering Plastics SPA	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی آمید 6، کریستالیته ریز، گرید قالب گیری تزریقی با ویسکوزیته متوسط، طبیعی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بلوری ویسکوزیته متوسط	- -	- -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	165 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 1.0	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 2.4	-	-
	% 0.30	-	-
عدد ویسکوزیته	cm^3/g 145	-	ISO 307
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 153	psi 22190.81	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3500	psi 507633.0	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی		-	ISO 527-2/1A/5
	MPa 91.0	psi 13198.46	-
	MPa 70.0	psi 10152.66	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2/1A/5
	% 3.6	-	-
	% 15	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m^2 4.5	$ft·lb/in^2$ 2.14	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 170	F° 338.0	ISO 75-2/B
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat			-
			ISO 306/A50
			ISO 306/B50

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	C° 216	F° 420.8	
	C° 200	F° 392.0	
دمای ذوب (DSC)	C° 222	F° 431.6	ISO 3146

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+14 ohms	-	VDE 0303-3
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	VDE 0303-3
سرعت سوختن	34 mm/min	-	ISO 3795
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 750	F° 1382.0	VDE 0471/2

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.