DOMAMID® A1-003-V30-N

تولیدکننده	DOMO Engineering Plastics SPA	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی آمید 6، ویسکوزیته متوسط، تقویت شده با 30% الیاف شیشه، طبیعی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E329653-100458649	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	ویسکوزیته متوسط	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.36 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	40.0 cm³/10min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.95	-	-
	% 0.35	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.7	-	-
	% 0.20	-	-
عدد ویسکوزیته	145 cm³/g	-	ISO 307
محتوای خاکستر	% 30	-	ISO 3451
سختی فرورفتگی ساچمه	217 MPa	31473.25 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	9300 MPa	1348853.4 psi	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527-2/1A/5
کرنش کششی	% 3.6	-	ISO 527-2/1A/5
مدول خمشی	7200 MPa	1044273.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	270 MPa	39160.26 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-
	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	-
	95 kJ/m²	45.2 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 217	F° 422.6	ISO 306/A50
	C° 214	F° 417.2	ISO 306/B50
دمای ذوب	C° 221	F° 429.8	ISO 11357-3

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	40 mm/min	-	ISO 3795
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 650	F° 1202.0	VDE 0471/2

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.