DOMAMID® 66G25V0P 1003

تولیدکننده	DOMO Engineering Plastics SPA	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۲۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی آمید 66، تقویت شده با 25% الیاف شیشه، مقاوم در برابر شعله با فسفر قرمز، برای قالب گیری تزریقی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 25% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.37 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 2577
	% to 1.1 0.90	-	-
	% to 0.60 0.40	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 7500	psi 1087785.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 125	psi 18129.75	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 6500	psi 942747.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 185	psi 26832.03	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 50	ft·lb/in² 23.79	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	kJ/m² 45	ft·lb/in² 21.41	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/B
	C° 230	F° 446.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 245	F° 473.0	ISO 306/B50
دمای ذوب	C° 263	F° 505.4	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	500 V	-	IEC 60112
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	960 °C	1760.0 °F	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	775 °C	1427.0 °F	IEC 60695-2-13

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	75.0 to 85.0 °C	167.0 - 185.0 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	270 to 290 °C	518.0 - 554.0 °F	-
دمای قالب	80.0 to 100 °C	176.0 - 212.0 °F	-

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.