

Bergamid™ A70 G25 U-SO TM

Nylon 66	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Bergamid™ A70 G25 U-SO TM یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) پر شده با ۲۵٪ الیاف شیشه است. این محصول در اروپا موجود است. خصوصیات شامل: دارای رتبه آتش، سازگار با RoHS، مقاوم در برابر شعله، بدون هالوژن، تثبیت کننده حرارتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۵٪ پرکننده بر اساس وزن	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن پایداری حرارتی مقاومت ضربه بالا	- - - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-
اشکال	پلت‌ها	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.40	-	DIN 53479
محتوای خاکستر	%	-	ISO 3451

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
حداکثر دمای کاربری	C° 120	F° 248.0	-
	C° 220	F° 428.0	-
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/B
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/B
دمای ذوب (DSC)	C° 261	F° 501.8	ISO 3146

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8000	psi 1160304.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 125	psi 18129.75	ISO 527-2/5
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 55	ft·lb/in ² 26.17	ISO 179/1eA

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60112	-	V	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-	V-0	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ
IEC 60695-2-13	-	-	دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)
-	F° 1382.0	C° 750	
-	F° 1427.0	C° 775	

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **همراه:**

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.