

Bergamid™ A700 G20 U-SO

Nylon 66	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Bergamid™ A700 G20 U-SO یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 20٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال، سازگار با RoHS، بازدارنده شعله، بدون هالوژن، تثبیت کننده حرارتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست	ویژگی
فیلر / تقویت کننده		الیاف شیشه، 20٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-	-
افزودنی		تثبیت کننده حرارتی	-	-	-
ویژگی ها		ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن پایداری حرارتی	-	-	-
انطباق با RoHS		مطابق با RoHS	-	-	-
اشکال		پلت ها	-	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.34	-	DIN 53479
محتوای خاکستر	% 20	-	ISO 3451
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر دمای کاربری	C° 120	F° 248.0	IEC 60216
	C° 220	F° 428.0	-
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/B
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 261	F° 501.8	ISO 3146
دمای ذوب (DSC)			
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 7500	psi 1087785.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 135	psi 19580.13	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	-
	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 45	ft·lb/in ² 21.41	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 80	استحکام الکتریکی
IEC 60250	-	3.50	گذردهی نسبی
IEC 60250	-	0.015	ضریب تلفات (Dissipation) (Factor)
IEC 60112	-	V 400	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
Internal Method	-	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	F° 1427.0	C° 775	دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)

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:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

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.