

Bergamid™ A700 Mi/G30 UF

Nylon 66	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ شیشه/معدنی	فیلر

توضیحات محصول

Bergamid™ A700 Mi/G30 UF یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) پر شده با 30% شیشه / معدن است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه یا اروپا موجود است. کاربرد معمول: سیم و کابل. ویژگی‌ها شامل: دارای استاندارد شعله، مطابق با RoHS، مقاوم در برابر شعله، بدون هالوژن.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
E76261-531238	-	-
شیشه\معدنی، 30% پرکننده به وزن	-	-
ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن	-	-
UL QMFZ2 .E76261	-	-
مطابق با RoHS	-	-
پلت‌ها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.42	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 8200	psi 1189311.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 110	psi 15954.18	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.4	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 4.5	ft·lb/in ² 2.14	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 18	ft·lb/in ² 8.56	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/B
	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	to 265 °C 255	F° 509.0 - 491.0	ISO 3146
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
گذردهی نسبی	3.60	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	-	درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)
-	-	V-0	
-	-	V-0	
-	-	V-0	
IEC 60695-2-12	-	-	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ
-	F° 1760.0	C° 960	
-	F° 1760.0	C° 960	
IEC 60695-2-13	-	-	دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)
-	F° 1427.0	C° 775	
-	F° 1517.0	C° 825	

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0	C° 80.0	دمای خشک کردن
-	-	hr 4.0	زمان خشک کردن
-	F° 536.0 - 500.0	to 280 °C 260	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 194.0 - 140.0	to 90.0 °C 60.0	دمای قالب
-	psi 13053.42 - 5801.52	to 90.0 MPa 40.0	فشار نگهدارنده

**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 (ژائو 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.