

Bergamid™ B65 G/Mi20 UF

Nylon 6	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ شیشه/معدنی	فیلر

توضیحات محصول

Bergamid™ B65 G/Mi20 UF یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 20٪ شیشه/مواد معدنی پر شده است. در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه بندی اشتعال پذیری، سازگار با RoHS، مقاوم در برابر شعله و فاقد هالوژن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
-	-	شیشه/معدنی، 20٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	ماده مقاوم در برابر شعله	ویژگی ها
-	-	بدون هالوژن	
-	-	محتوای پایین (تا هیچ) فسفر	
-	-	مطابق با RoHS	انطباق با RoHS
-	-	پلت ها	اشکال

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.37	-	DIN 53479
محتوای خاکستر	% 20	-	ISO 3451
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
حداکثر دمای کاربری	C° 95	F° 203.0	IEC 60216
	C° 190	F° 374.0	-
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/B
	C° 175	F° 347.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 223	F° 433.4	ISO 3146
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5700	psi 826716.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 45	ft·lb/in ² 21.41	ISO 179/1eU
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-2	-	Internal Method
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C° 240	F° 464.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 60.0	F° 176.0 - 140.0	-

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.