

Bergamid™ B700 G20 H UF

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

توضیحات محصول

Bergamid™ B700 G20 H UF یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 20% الیاف شیشه پر شده است. در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه شعله، سازگار با RoHS، مقاوم در برابر شعله، بدون هالوژن، تثبیت کننده حرارت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
E76261-268400	-	-
الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
تثبیت کننده حرارتی	-	-
ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن پایداری حرارتی محتوای پایین (تا هیچ) فسفر	-	-
مطابق با RoHS	-	-
پلتها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	DIN 53479
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.51	0.63	Internal Method
	0.59	0.72	-
			-
محتوای خاکستر	% 20	-	ISO 3451
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر دمای کاربری	C° 110	F° 230.0	IEC 60216
	C° 190	F° 374.0	-
			-
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
دمای ذوب (DSC)	C° 223	F° 433.4	ISO 3146
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8300	psi 1203815.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.1	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 8.4	ft·lb/in ² 4.0	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 53	ft·lb/in ² 25.22	ISO 179/1eU
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+10 ohms	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60112	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
Internal Method	-	V-0	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
IEC 60695-2-13	F° 1760.0	C° 960	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 (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.