

Bergamid™ B700 G30 H

Nylon 6	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Bergamid™ B700 G30 H یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال، مطابق با RoHS

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمریال	سیستم متریک	فیلر / تقویت کننده
روش تست		الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	پایداری حرارتی
-	-	انطباق با RoHS
-	-	مطابق با RoHS
-	-	شماره پرونده UL
-	-	QMFZ2.E76261
-	-	پلتها
-	-	اشکال

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.35	-	DIN 53479
K-Value	to 78.0 74.0	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9500	psi 1377861.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 180	psi 26106.84	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
			ISO 179/A
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	-
	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179
	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	-
	kJ/m ² 80	ft·lb/in ² 38.06	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
			-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
حداکثر دمای کاربری			
			IEC 60216
	C° 120	F° 248.0	-
	C° 190	F° 374.0	-
دمای ذوب (DSC)			
			ISO 3146
	C° 223	F° 433.4	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 80	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.80	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	Internal Method
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 675	F° 1247.0	IEC 60695-2-13

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.