

Bergamid™ B700 G50 H

Nylon 6	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Bergamid™ B700 G50 H یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با ۵۰٪ 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 متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۵۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	پایداری حرارتی	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شماره پرونده UL	QMFZ2.E76261	-	-
اشکال	پلت ها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.55	-	DIN 53479
پایداری ابعادی	% 0.0	-	ISO 2796
K-Value	to 78.0 74.0	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 15000	psi 2175570.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 220	psi 31908.36	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف دار		-	ISO 179/A
	kJ/m ² 17	ft·lb/in ² 8.09	-
	kJ/m ² 22	ft·lb/in ² 10.47	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179
	kJ/m ² 90	ft·lb/in ² 42.82	-
	kJ/m ² 100	ft·lb/in ² 47.58	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 216	F° 420.8	ISO 75-2/A
حداکثر دمای کاربری		-	IEC 60216
	C° 120	F° 248.0	-
	C° 190	F° 374.0	-
دمای ذوب (DSC)	C° 223	F° 433.4	ISO 3146
RTI Elec		-	UL 746
	C° 105	F° 221.0	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	C° 105	F° 221.0	-
	C° 105	F° 221.0	-
RTI Imp		-	UL 746
	C° 90.0	F° 194.0	-
	C° 90.0	F° 194.0	-
	C° 90.0	F° 194.0	-
	C° 90.0	F° 194.0	-
RTI Str		-	UL 746
	C° 95.0	F° 203.0	-
	C° 110	F° 230.0	-
	C° 110	F° 230.0	-
	C° 110	F° 230.0	-
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 دی الکتریک		-	-
	kV/mm 24	-	ASTM D149
	kV/mm 90	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	4.20	-	IEC 60250
مقاومت قوس الکتریکی	PLC 6	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 1	-	UL 746
HAI		-	UL 746
	PLC 0	-	-
	PLC 0	-	-
	PLC 0	-	-
	PLC 0	-	-
HVTR	PLC 0	-	UL 746
HWI		-	UL 746
	PLC 4	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	PLC 3	-	-
	PLC 3	-	-
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)			
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	IEC 60695-11-10,
	HB40	-	-20
	HB75	-	IEC 60695-11-10,
	HB75	-	-20
		-	IEC 60695-11-10,
		-	-20

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.