

Bergamid™ A700 G50 H (f1)

Nylon 66	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Bergamid™ A700 G50 H (f1) یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) پر شده با 50٪ الیاف شیشه است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها شامل: دارای استاندارد شعله، مطابق با RoHS.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 50٪ پرکننده بر اساس وزن	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-
شماره پرونده UL	QMFZ2.E76261	-
اشکال	پلت‌ها	-

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 16500	psi 2393127.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 230	psi 33358.74	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
-	-	-	ISO 179/A
-	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	-
-	kJ/m ² 19	ft·lb/in ² 9.04	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
-	-	-	ISO 179
-	kJ/m ² 85	ft·lb/in ² 40.44	-
-	kJ/m ² 95	ft·lb/in ² 45.2	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
-	-	-	-
-	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/B
-	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/A
حداکثر دمای کاربری			
-	C° 130	F° 266.0	IEC 60216
-	C° 220	F° 428.0	-
دمای ذوب (DSC)			
-	C° 261	F° 501.8	ISO 3146
RTI Elec			
-	C° 90.0	F° 194.0	UL 746

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 194.0	C° 90.0	
-	F° 194.0	C° 90.0	
UL 746	-		RTI Imp
-	F° 194.0	C° 90.0	
-	F° 194.0	C° 90.0	
-	F° 194.0	C° 90.0	
UL 746	-		RTI Str
-	F° 212.0	C° 100	
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 230.0	C° 110	

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
-	-		استحکام دی الکتریک
ASTM D149	-	kV/mm 25	
IEC 60243-1	-	kV/mm 90	
IEC 60250	-	3.70	گذردهی نسبی
ASTM D495	-	PLC 6	مقاومت قوس الکتریکی
UL 746	-	PLC 0	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 746	-		HAI
-	-	PLC 0	
-	-	PLC 0	
-	-	PLC 0	
UL 746	-	PLC 0	HVTR
UL 746	-		HWI
-	-	PLC 3	

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	PLC 2	-	-
	PLC 3	-	-
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)			
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB40	-	IEC 60695-11-10, -20
	HB75	-	IEC 60695-11-10, -20
	HB75	-	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.