

Bergamid™ A700 G30 H (f1)

Nylon 66	دسته بندی	PolyOne Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Bergamid™ A700 G30 H (f1) یک محصول پلی آمید 66 (Nylon 66) 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 آتش، سازگار 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
پایداری ابعادی	% 0.0	-	ISO 2796
K-Value	to 78.0 74.0	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 185	psi 26832.03	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
-	-	-	ISO 179/A
-	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	-
-	kJ/m ² 13	ft·lb/in ² 6.19	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
-	-	-	ISO 179
-	kJ/m ² 75	ft·lb/in ² 35.69	-
-	kJ/m ² 85	ft·lb/in ² 40.44	-

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	-
-	C° 220	F° 428.0	-
دمای ذوب (DSC)			
-	C° 261	F° 501.8	ISO 3146
RTI Elec			
-	C° 100	F° 212.0	UL 746
-	-	-	-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 212.0	C° 100	
-	F° 212.0	C° 100	
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° 194.0	C° 90.0	
-	F° 203.0	C° 95.0	
-	F° 212.0	C° 100	

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 21	
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 1	
-	-	PLC 0	
-	-	PLC 0	
UL 746	-	PLC 0	HVTR
UL 746	-		HWI
-	-	PLC 4	

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	PLC 4	-	-
	PLC 4	-	-
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.