

Bergamid™ A700 G30 H

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

توضیحات محصول

Bergamid™ A700 G30 H یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) پر شده با 30٪ 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، 30٪ 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 1.35	-	DIN 53479
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			
			IEC 60216
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 220	F° 428.0	-
دمای ذوب (DSC)			
			ISO 3146
	C° 261	F° 501.8	-

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 90	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.70	-	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.