

AKROMID® B3 GF 10 natural (2829)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 10 طبیعی (2829) یک پلی آمید 6 با 10٪ تقویت الیاف شیشه و سختی و استحکام متوسط و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها عمدتاً شامل اجزاء در مهندسی مکانیک و صنعت خودروسازی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	کاربردهای مهندسی	کاربردها
-	-	رنگ طبیعی	شکل ظاهری
-	-	PA6 GF10	شناسه رزین (ISO) (1043)

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.20	چگالی
Internal Method	-	cm 95.0	جریان ماریچی (Spiral Flow)
ISO 294-4	-		جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.40	
ISO 62	-	% to 9.0 8.5	جذب آب
ISO 1110	-	% to 3.4 2.6	جذب رطوبت

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 216	-		شاخص دما
-	F° 302.0 - 266.0	to 150 °C 130	
-	F° 347.0 - 320.0	to 175 °C 160	
-	-		دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 392.0	C° 200	
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	دمای ذوب

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1172	-	% 10	محتوای تقویت‌کننده

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 696182.4	MPa 4800	مدول کششی
ISO 527-2/5	psi 15228.99	MPa 105	تنش کششی

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 3500	psi 507633.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 150	psi 21755.7	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 41	ft·lb/in ² 19.51	-
	kJ/m ² 47	ft·lb/in ² 22.36	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

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.