

AKROMID® B3 GF 30 S3 natural (2984)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 30 S3 طبیعی (2984) یک پلی آمید 6 تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه است که دارای مقاومت در برابر ضربه خشک، سختی و استحکام بالا و رنگ ذاتی روشن می باشد. کاربردها شامل پوششها و کاورها برای صنعت خودروسازی و ابزارهای برقی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگیها	سختی بالا استحکام بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی محفظهها ابزارهای برق/دیگر	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6-I GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.33	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 52.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.30	-	ISO 294-4
	% 0.80	-	-
جذب رطوبت	% 1.4	-	ISO 1110
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 5.5	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 9000	psi 1305342.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 5.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 8000	psi 1160304.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 250	psi 36259.5	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	-
	kJ/m ² 25	ft·lb/in ² 11.89	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m ²	-	-
	kJ/m ²	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 30	-	ISO 1172

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

**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.