

AKROMID® B3 GF 45 natural (2820)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 45 طبیعی (2820) یک پلی آمید 6 تقویت شده با 45٪ الیاف شیشه و پایدار شده حرارتی است که دارای سختی و استحکام بسیار بالا می باشد. کاربردها عمدتاً شامل قطعات در مهندسی مکانیک و صنعت خودروسازی و قطعات با تنش بالا در صنعت ورزش و تفریح است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 45٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	ثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	-	پایداری حرارتی	ویژگی ها
-	-	سختی بالا	
-	-	استحکام بالا	
-	-	کاربردهای خودرویی	کاربردها
-	-	قطعات مهندسی	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	قطعات ماشین/مکانیکی کالاهای ورزشی	- -	- -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 GF45	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.50	-	ISO 1183

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 15000	psi 2175570.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 225	psi 32633.55	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 100	ft·lb/in ² 47.58	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 220 C° 180	F° 428.0 F° 356.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	DIN EN 11357-1

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
	محتوای تقویت کننده	% 45	-	ISO 1172

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.