

# AKROMID® B3 GF 25 1 L black (4637)

Nylon 6+PP	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۵٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 25 1 L black (4637) یک ترکیب پلی آمید تثبیت شده در برابر حرارت تقویت شده با ۲۵٪ الیاف شیشه با چگالی کاهش یافته در مقایسه با PA6 GF 25 استاندارد است. کاربردها عمدتاً قطعات فنی در صنعت خودرو و الکترونیک هستند، جایی که کاهش وزن و هزینه مورد نیاز است

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، ۲۵٪ پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	چگالی پایین پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	کاربردهای الکترونیک/الکترونیک کاربرد در زمینه خودرو	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6 + PP GF25	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.22	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 10.0	-	ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 86.0	-	Internal method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.80	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	ISO 294-4
جذب رطوبت	% 1.5	-	ISO 1110

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 25	-	ISO 1172

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 7500	psi 1087785.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 135	psi 19580.13	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.3	-	ISO 527-2/5

استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار



**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.