

## AKROMID® B3 GF 35 black (2196)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۵٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 35 سیاه (2196) یک پلی آمید 6 تقویت شده با 35٪ الیاف شیشه است که دارای سختی و استحکام بالا می باشد. کاربردها عمدتاً شامل قطعات در مهندسی مکانیک و صنعت خودروسازی است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 35٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	سختی بالا استحکام بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای مهندسی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6 GF35	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.41	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 61.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.80	-	ISO 294-4
	% 0.10	-	-
	% 0.10	-	-
جذب آب	% to 6.5 5.9	-	ISO 62
جذب رطوبت	% to 2.1 1.8	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 240	psi 34809.12	ISO 2039-1
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 35	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 11500	psi 1667937.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 195	psi 28282.41	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 285	psi 41335.83	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 13	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.19	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 15	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	-
	-	-	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 90	ft·lb/in <sup>2</sup> 42.82	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 100	ft·lb/in <sup>2</sup> 47.58	-
	-	-	-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 419.0	C° 215	
ISO 75-2/C	F° 329.0	C° 165	
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	دمای ذوب

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60112	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
FMVSS 302	-	mm/min	سرعت سوختن
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
IEC 60695-2-12	F° 1202.0	C° 650	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ

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.