

# AKROMID® B3 GFM 15/25 black (1312)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GFM 15/25 black (1312) یک پلی آمید 6 است که با 15٪ الیاف شیشه تقویت شده و 25٪ مواد معدنی پر شده و دارای ثبات سطحی و ابعادی خوب است. مناطق کاربردی شامل پوشش‌های با نیازهای نوری در صنعت خودروسازی، الکترونیک و مبلمان است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	پایداری ابعادی خوب پایان سطح خوب	ویژگی‌ها
-	-	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکترونیک/الکترونیک مبلمان	کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 GF15 + M25	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.45	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	% 0.90	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
جذب آب	% 6.5	-	ISO 62
جذب رطوبت	% 1.8	-	ISO 1110
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شاخص دما			
	to 150 °C 130	F° 302.0 - 266.0	IEC 216
	to 175 °C 160	F° 347.0 - 320.0	-
دمای تغییر شکل حرارتی			
	C° 216	F° 420.8	ISO 75-2/B
	C° 190	F° 374.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	DIN EN 11357-1
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 40	-	ISO 1172

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 1160304.0	MPa 8000	مدول کششی
ISO 527-2/5	psi 17404.56	MPa 120	تنش کششی
ISO 527-2/5	-	% 3.0	کرنش کششی
ISO 178	psi 1015266.0	MPa 7000	مدول خمشی
ISO 178	psi 27557.22	MPa 190	تنش خمشی
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	استحکام ضربه Charpy شکافدار
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	kJ/m <sup>2</sup> 50	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60112	-	V 400	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.