

# AKROMID® B3 GF 15 9 RM-M black (3512)

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

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 15 9 RM-M سیاه (3512) یک پلی آمید 6 با 15٪ الیاف شیشه تقویت شده و بهبود یافته در فرآیند است که دارای سطح خوب و جذب رطوبت محدود است. مناطق کاربردی معمول شامل قطعات با ابعاد دقیق در صنعت خودروسازی مانند قاب‌های پنجره و محفظه‌های اتصالات است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایان سطح خوب جذب رطوبت پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی محافظت از پنجره خودرو	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	اتصال دهنده‌ها محفظه‌ها	- -	
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 + X GF15	-	-

  

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.28	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 83.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.80	-	-
	% 0.50	-	-
جذب رطوبت	% 2.1	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 180	psi 26106.84	ISO 2039-1

  

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 15	-	ISO 1172

  

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 6200	psi 899235.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 125	psi 18129.75	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 4800	psi 696182.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 190	psi 27557.22	ISO 178
<b>استحکام ضربه Charpy شکافدار</b>			
		-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	-
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	-
<b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b>			
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 40	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	-
	kJ/m <sup>2</sup> 45	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 195	F° 383.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	DIN EN 11357-1
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
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.