

# AKROMID® B3 GF 30 S1 black 950089 (2091)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 30 S1 black 950089 (2091) یک پلی آمید 6 است که با 30٪ الیاف شیشه تقویت شده و دارای استحکام ضربه سرد، سفتی و استحکام بالا است. کاربردها شامل بدنه‌ها و پوشش‌ها برای صنعت خودروسازی و ابزارهای برقی است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	سختی بالا	ویژگی‌ها
-	-	استحکام بالا	
-	-	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	
-	-	کاربردهای خودرویی	کاربردها
-	-	محفظه‌ها	
-	-	ابزارهای برق/دیگر	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6-I GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.28	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 53.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			ISO 294-4
	% 0.90	-	-
	% 0.40	-	-
جذب رطوبت	% 1.4	-	ISO 1110
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 30	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 7500	psi 1087785.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 125	psi 18129.75	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 6400	psi 928243.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 190	psi 27557.22	ISO 178

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
<b>استحکام ضربه Charpy شکاف دار</b>	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 22	ft·lb/in <sup>2</sup> 10.47	-
	kJ/m <sup>2</sup> 25	ft·lb/in <sup>2</sup> 11.89	-
	kJ/m <sup>2</sup> 25	ft·lb/in <sup>2</sup> 11.89	-
	kJ/m <sup>2</sup> 26	ft·lb/in <sup>2</sup> 12.37	-
	kJ/m <sup>2</sup> 35	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	-
<b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b>	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 120	ft·lb/in <sup>2</sup> 57.1	-
	kJ/m <sup>2</sup>	-	-
	kJ/m <sup>2</sup> 120	ft·lb/in <sup>2</sup> 57.1	-
	kJ/m <sup>2</sup> 110	ft·lb/in <sup>2</sup> 52.34	-
	kJ/m <sup>2</sup> 110	ft·lb/in <sup>2</sup> 52.34	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
<b>دمای تغییر شکل حرارتی</b>	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
<b>دمای ذوب</b>	C° 222	F° 431.6	DIN EN 11357-1
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
<b>سرعت سوختن</b>	mm/min	-	FMVSS 302
<b>درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)</b>	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.