

# AKROMID® B3 GFM 10/20 1 black 950089 (2017)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ الیاف شیشه؛ ۲۰٪ مواد معدنی	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GFM 10/20 1 black 950089 (2017) یک پلی آمید 6 است که با 10٪ الیاف شیشه تقویت شده و 20٪ مواد معدنی پر شده و پایدار شده حرارتی است و دارای ثبات سطحی و ابعادی خوب است. مناطق کاربردی شامل پوشش‌های موتور با نیازهای نوری در صنعت خودروسازی است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن معدنی، 20٪ پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب پایان سطح خوب پایداری حرارتی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودرویی زیر کاپوت خودرو	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 GF10+M20	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.36	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.80	-	ISO 294-4
	% 0.60	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 6200	psi 899235.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 110	psi 15954.18	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 4000	psi 580152.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 170	psi 24656.46	ISO 178
کرنش خمشی در شکست	% 5.5	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 40	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 40	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/B
	C° 185	F° 365.0	ISO 75-2/A
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

<b>شرکت واردات و صادرات</b> <b>سوشنگ شانگهای</b>		<b>&amp; Shanghai Susheng Import</b> <b>.Export Co., Ltd</b>	
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China		<b>آدرس:</b>	
sales@su-jiao.com		<b>مسئول تماس:</b> آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
www.polymersdata.com		<b>ایمیل:</b>	
+86-134-2475-5533		<b>وبسایت:</b>	
		<b>همراه:</b>	

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.