

# AKROMID® B3 GFM 10/20 natural (3692)

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

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GFM 10/20 natural (3692) یک پلی آمید 6 است که با 10٪ الیاف شیشه تقویت شده و 20٪ مواد معدنی پر شده و دارای ثبات سطحی، ابعادی خوب و رنگ ذاتی روشن است. مناطق کاربردی شامل پوشش‌های موتور با نیازهای نوری در صنعت خودروسازی است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	پایداری ابعادی خوب	ویژگی‌ها
-	-	پایان سطح خوب	
-	-	کاربردهای خودرویی	کاربردها
-	-	زیر کاپوت خودرو	
-	-	رنگ طبیعی	شکل ظاهری

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شناسه رزین (ISO)	PA6 GF10 + M20	-	-
(1043)			
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.33	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	% 0.80	-	ISO 294-4
	% 0.40	-	-
جذب آب	% 7.3	-	ISO 62
جذب رطوبت	% 1.8	-	ISO 1110
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6000	psi 870228.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 6000	psi 870228.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 170	psi 24656.46	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 45	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	ISO 179/1eU

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 411.8	C° 211	
ISO 75-2/A	F° 343.4	C° 173	
DIN EN 11357-1	F° 431.6	C° 222	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+15 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.