

# AKROMID® A3 GM 15/15 black (1073)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ گوی شیشه‌ای؛ ۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® A3 GM 15/15 سیاه (1073) یک پلی آمید 6.6 تقویت شده با 15٪ الیاف شیشه و پر شده با 15٪ دانه شیشه است که دارای سطح خوب و انحراف کم است. کاربردها عمدتاً شامل قطعات در مهندسی مکانیک و صنعت خودروسازی با نیازهای سطحی بالا است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روشنی تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	گوی شیشه‌ای، ۱۵٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	
-	-	پایان سطح خوب	ویژگی‌ها
-	-	وارپینگ پایین	
-	-	کاربردهای خودروبی	کاربردها
-	-	کاربردهای مهندسی	
-	-	سیاه	شکل ظاهری

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شناسه رزین (ISO)	PA66 GF15 + GB15	-	-
1043			
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.35	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	% 1.4	-	ISO 294-4
	% 0.40	-	-
جذب آب	% 5.6	-	ISO 62
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 7600	psi 1102288.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 145	psi 21030.51	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 7500	psi 1087785.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 220	psi 31908.36	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	ISO 179/1eA

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	41 kJ/m <sup>2</sup>	19.51 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	263 C°	505.4 F°	ISO 75-2/B
	244 C°	471.2 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	262 C°	503.6 F°	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	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.