

# AKROMID® A3 GF 30 4 L black (4678)

Nylon 66+PP	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 30 4 L black (4678) یک ترکیب پلی آمیدی تثبیت شده در برابر هیدرولیز/ مواد شیمیایی و تقویت شده با ۳۰٪ فیبر شیشه با چگالی کاهش یافته در مقایسه با PA6.6 GF 30 استاندارد است. کاربردها عمدتاً قطعات کاربردی در سیستم گرمایش و سرمایش در صنعت خودرو است، جایی که کاهش وزن و هزینه مورد نیاز است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۳۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	-
ویژگی‌ها	چگالی پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66 + PP GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.26	-	ISO 1183
جذب رطوبت	% 1.2	-	ISO 1110
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 30	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8600	psi 1247326.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 150	psi 21755.7	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.8	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 8600	psi 1247326.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 220	psi 31908.36	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 16	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.61	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 70	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 246	F° 474.8	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

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

<b>شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای</b>		<b>&amp; Shanghai Susheng Import .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.