

# AKROMID® A3 GF 30 S1 black 950058 (1365)

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

## توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 30 S1 black 950058 (1365) یک پلی آمید 6.6 تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه، مقاومت در برابر ضربه سرد با استحکام و سفتی بالا است. کاربردها قطعات فنی با دقت بالا برای موتور سازی و صنعت خودرو هستند.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	سختی بالا استحکام بالا مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی زیر کاپوت خودرو	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66-I GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.34	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 69.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.2	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
جذب رطوبت	% 1.7	-	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 9600	psi 1392364.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 180	psi 26106.84	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 12	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	-
	kJ/m <sup>2</sup> 17	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.09	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 179/1eU	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 40.44	kJ/m <sup>2</sup> 85	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 52.34	kJ/m <sup>2</sup> 110	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/A	F° 491.0	C° 255	دمای تغییر شکل حرارتی
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	دمای ذوب

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

<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		آدرس:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		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.