

# AKROMID® B3 GF 30 S1 white (3767)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 30 S1 white (3767) یک پلی آمید 6 است که با 30٪ الیاف شیشه تقویت شده و دارای استحکام ضربه سرد، سفتی و استحکام بالا است. کاربردها شامل بدنه‌ها و پوشش‌ها برای صنعت خودروسازی و ابزارهای برقی است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک
-	-	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	سختی بالا
-	-	استحکام بالا
-	-	مقاومت در برابر ضربه دما پایین
-	-	کاربردهای خودرویی
-	-	محفظه‌ها
-	-	ابزارهای برق/دیگر

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سفید	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6-I GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.39	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.80	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
		-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9000	psi 1305342.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 7700	psi 1116792.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 250	psi 36259.5	ISO 178
کرنش خمشی در شکست	% 4.5	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			
			ISO 179/1eA
			-
			-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
			-
			-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 30	-	ISO 1172

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A
	C° 145	F° 293.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	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 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:	
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.