

## AKROMID® A3 GF 50 1 blue (3778)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 50 1 blue (3778) یک پلی آمید 6.6 تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با 50٪ فیبر شیشه با استحکام و سختی بسیار بالا است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و در صنعت خودرو می باشد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E148915-101075625	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 50٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	پایداری حرارتی سختی بالا استحکام بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای مهندسی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شکل ظاهری	آبی	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 GF50	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.56	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 16700	psi 2422134.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 245	psi 35534.31	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 13500	psi 1958013.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 350	psi 50763.3	ISO 178
کرنش خمشی در شکست	% 3.5	-	ISO 178
<b>استحکام ضربه Charpy شکافدار</b>			
			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 15	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	-
	kJ/m <sup>2</sup> 16	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.61	-
<b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b>			
			ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 94	ft·lb/in <sup>2</sup> 44.73	-
	kJ/m <sup>2</sup> 96	ft·lb/in <sup>2</sup> 45.68	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 50	-	ISO 1172

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/A
	C° 235	F° 455.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	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	<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.