

# AKROMID® B3 GF 30 RM-M natural (3291)

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

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 30 RM-M طبیعی (3291) یک پلی آمید 6 تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه است که دارای سختی و استحکام بالا، جذب رطوبت محدود و رنگ ذاتی روشن می باشد. کاربردها شامل پوششها و سایر قطعات با ثبات ابعادی در صنعت خودروسازی و الکترونیک است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگیها	پایداری ابعادی خوب سختی بالا استحکام بالا جذب رطوبت پایین	- - - -	- - - -
کاربردها	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه‌ها	- - -	
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6 + X GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.41	-	ISO 1183
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 70.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	% 0.80	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
جذب رطوبت	% 1.7	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 230	psi 33358.74	ISO 2039-1
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 3.2	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 11000	psi 1595418.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 165	psi 23931.27	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.6	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 9600	psi 1392364.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 250	psi 36259.5	ISO 178

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	10 kJ/m <sup>2</sup>	4.76 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	12 kJ/m <sup>2</sup>	5.71 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	65 kJ/m <sup>2</sup>	30.93 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	70 kJ/m <sup>2</sup>	33.31 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	30 %	-	ISO 1172
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	210 C°	410.0 F°	ISO 75-2/A
	160 C°	320.0 F°	ISO 75-2/C
دمای ذوب	225 C°	437.0 F°	DIN EN 11357-1
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال‌پذیری (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.