

# AKROMID® B3 GF 15 RM-M natural (3697)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 15 RM-M natural (3697) یک پلی آمید 6 تقویت شده با 15٪ الیاف شیشه با سفتی و استحکام متوسط، جذب رطوبت محدود و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها محفظه ها و سایر قطعات پایدار ابعادی در صنعت خودرو و الکترونیک هستند

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	پایداری ابعادی خوب	ویژگی‌ها
-	-	سختی خوب	
-	-	جذب رطوبت پایین	
-	-	مقاومت متوسط	
-	-	-	کاربردها
-	-	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه‌ها	- - -	
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6 + X GF15	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.28	-	ISO 1183
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 88.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.90 % 0.50	- -	ISO 294-4 -
جذب رطوبت	% 2.2	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 180	psi 26106.84	ISO 2039-1

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 15	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 6200	psi 899235.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 125	psi 18129.75	ISO 527-2/5

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 4800	psi 696182.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 190	psi 27557.22	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	-
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 40	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	-
	kJ/m <sup>2</sup> 45	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	-

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	DIN EN 11357-1

  

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (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.