

## AKROMID® B3 M 40 natural (2795)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ مواد معدنی	فیلر

### توضیحات محصول

AKROMID® B3 M 40 natural (2795) یک پلی آمید 6 پر شده با 40% مواد معدنی با سطح بسیار خوب و تاب برداشتن کم است. کاربردهای مشخص شامل دستگیره ها، محفظه ها و سوئیچ های روکش کروم در خودرو و همچنین پوشش ها در صنعت بهداشتی است.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	معدنی، 40% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	پایان سطح خوب واریینگ پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای خودروپی دستگیره ها محفظه ها محصولات بهداشتی کلیدها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6 M40	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.45	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.0	-	ISO 294-4
	% 0.90	-	-
	% 2.0	-	ISO 1110
جذب رطوبت	% 2.0	-	ISO 1110
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 6.1	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 5500	psi 797709.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 7.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 5000	psi 725190.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	-
	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 120	ft·lb/in <sup>2</sup> 57.1	-
	kJ/m <sup>2</sup> 110	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 190	F° 374.0	ISO 75-2/B
	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/A
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

**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 (زائو 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.