

AKROMID® B3 GK 50 black (2311)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ گوی شیشه‌ای	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GK 50 black (2311) یک پلی آمید 6 تقویت شده با ۵۰٪ مهره شیشه ای با اعوجاج کم و ظاهر سطحی بالا است. کاربردها عبارتند از محفظه ها و پوشش ها در صنعت خودرو، الکترو و مبلمان.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال روش تست
فیلر / تقویت کننده	گوی شیشه‌ای، ۵۰٪ پرکننده به وزن	-
ویژگی‌ها	وارپینگ پایین ظاهر سطح دلپذیر	- -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی مبلمان محفظه‌ها	- - - -
شکل ظاهری	سیاه	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6 GB50	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.54	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.1	-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 4.7	-	ISO 62
جذب آب	% 1.5	-	ISO 1110
جذب رطوبت			
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 50	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5700	psi 826716.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 5200	psi 754197.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 135	psi 19580.13	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 1.0	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 3.0	ft·lb/in ² 0.4758	-
		ft·lb/in ² 1.43	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 32	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 42	ft·lb/in ² 15.23	-
		ft·lb/in ² 19.98	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 188	F° 370.4	ISO 75-2/B
	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
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.