

AKROMID® B3 GF 45 1 black (3851)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 45 1 سیاه (3851) یک پلی آمید 6 تقویت شده با 45٪ الیاف شیشه و پایدار شده حرارتی است که دارای سختی و استحکام بسیار بالا می باشد. کاربردها عمدتاً شامل قطعات در مهندسی مکانیک و صنعت خودروسازی و قطعات با تنش بالا در صنعت ورزش و تفریح است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
UL Yellow Card	E148915-101075626	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 45٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	پایداری حرارتی سختی بالا استحکام بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودرویی قطعات مهندسی قطعات ماشین/مکانیکی کالاهای ورزشی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 GF45	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.50	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	% 0.80	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 14500	psi 2103051.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 200	psi 29007.6	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 13000	psi 1885494.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 315	psi 45686.97	ISO 178
کرنش خمشی در شکست	% 4.5	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			
	kJ/m ² 16	ft·lb/in ² 7.61	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 20	ft·lb/in ² 9.52	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 95	ft·lb/in ² 45.2	-
	kJ/m ² 110	ft·lb/in ² 52.34	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 45	-	ISO 1172
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
	C° 145	F° 293.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	DIN EN 11357-1
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302

**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.