

AKROMID® B3 GFM 10/20 1 grey (4561)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ الیاف شیشه؛ ۲۰٪ مواد معدنی	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GFM 10/20 1 grey (4561) یک پلی آمید 6 است که با 10٪ الیاف شیشه تقویت شده و 20٪ مواد معدنی پر شده و پایدار شده حرارتی است و دارای ثبات سطحی و ابعادی خوب است. کاربردها شامل پوشش‌های موتور با جذابیت نوری در صنعت خودروسازی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن معدنی، 20٪ پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	ثبات‌کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب پایان سطح خوب پایداری حرارتی	-	-
کاربردها			

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	کاربردهای خودرویی زیر کاپوت خودرو	- -	
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 GF10 + M20	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.38	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5800	psi 841220.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 5500	psi 797709.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 165	psi 23931.27	ISO 178
کرنش خمشی در شکست	% 5.6	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 3.3	ft·lb/in ² 1.57	-
	kJ/m ² 3.7	ft·lb/in ² 1.76	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
	kJ/m ² 43	ft·lb/in ² 20.46	-
	kJ/m ² 50	ft·lb/in ² 23.79	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 178	F° 352.4	ISO 75-2/A
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	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.