

AKROMID® B3 GF 40 9 RM-M natural (3414)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 40 9 RM-M طبیعی (3414) یک پلی آمید 6 تقویت شده با 40٪ الیاف شیشه و بهبود یافته در فرآیند است که دارای سختی و استحکام بالا، جذب رطوبت محدود و رنگ ذاتی روشن می باشد. کاربردها شامل پوششها و سایر قطعات با ثبات ابعادی در صنعت خودروسازی و الکترونیک است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	الیاف شیشه، 40٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	پایداری ابعادی خوب	ویژگیها
-	-	سختی بالا	
-	-	استحکام بالا	
-	-	جذب رطوبت پایین	

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 GF40	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 56.0	-	Internal Method

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 13500	psi 1958013.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 200	psi 29007.6	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 17	ft·lb/in ² 8.09	-
	kJ/m ² 17	ft·lb/in ² 8.09	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	kJ/m ² 72	ft·lb/in ² 34.26	-
	kJ/m ² 76	ft·lb/in ² 36.16	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست

دمای تغییر شکل حرارتی

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
-	-	-	-
	C° 208	F° 406.4	ISO 75-2/A
	C° 160	F° 320.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	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

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 40	-	ISO 1172

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.