

AKROMID® B3 GF 30 1 L natural (4684)

Nylon 6+PP	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 30 1 L طبیعی (4684) یک پلی آمید ترکیبی با 30٪ الیاف شیشه تقویت شده و پایدار شده در برابر حرارت است که نسبت به PA6 GF 30 استاندارد چگالی کمتری دارد. کاربردها عمدتاً شامل قطعات فنی در صنعت خودروسازی و الکترونیک است، جایی که کاهش وزن و هزینه مورد نیاز است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی چگالی پایین	-	-
کاربردها	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	کاربردهای خودروبی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- -	
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 + PP GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.26	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 14.0	-	ISO 1133
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8500	psi 1232823.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 145	psi 21030.51	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.9	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	kJ/m ² 17	ft·lb/in ² 8.09	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 70	ft·lb/in ² 33.31	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 203	F° 397.4	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 30	-	ISO 1172

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی شوند.