

AKROMID® B3 GF 30 S1 natural (1383)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 30 S1 طبیعی (1383) یک پلی آمید 6 تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه است که دارای سختی و استحکام بالا و رنگ ذاتی روشن می باشد. کاربردها شامل پوشش ها و کاورها برای صنعت خودروسازی و ابزارهای برقی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روشنی	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	سختی بالا	ویژگی ها
-	-	استحکام بالا	
-	-	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	
-	-	کاربردهای خودرویی	کاربردها
-	-	محفظه ها	
-	-	ابزارهای برق/دیگر	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6-I GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.28	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	-
	% 0.40	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 7500	psi 1087785.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 125	psi 18129.75	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 6400	psi 928243.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 190	psi 27557.22	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 22	ft·lb/in ² 10.47	-
	kJ/m ² 24	ft·lb/in ² 11.42	-
	kJ/m ² 25	ft·lb/in ² 11.89	-
	kJ/m ² 26	ft·lb/in ² 12.37	-
	kJ/m ² 34	ft·lb/in ² 16.18	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 120	ft·lb/in ² 57.1	-
	kJ/m ² 120	ft·lb/in ² 57.1	-
	kJ/m ² 120	ft·lb/in ² 57.1	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	kJ/m ² 110	ft·lb/in ² 52.34	-
	kJ/m ² 110	ft·lb/in ² 52.34	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	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**

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.