

AKROMID® B3 GF 30 S1 black (1281)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 30 S1 black (1281) یک پلی آمید 6 است که با 30٪ الیاف شیشه تقویت شده و دارای استحکام ضربه سرد، سفتی و استحکام بالا است. کاربردها شامل بدنه‌ها و پوشش‌ها برای صنعت خودروسازی و ابزارهای برقی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	سختی بالا استحکام بالا تغییر یافته ضربه‌ای مقاومت در برابر ضربه دما پایین	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودروبی محفظه‌ها ابزارهای برق/دیگر	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6-I GF30	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.35	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 25.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	-
	% 0.40	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8800	psi 1276334.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 150	psi 21755.7	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 8300	psi 1203815.4	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	-
	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 85	ft·lb/in ² 40.44	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 190	F° 374.0	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

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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.