

AKROMID® B3 GF 30 S1 natural (2165)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 30 S1 natural (2165) یک پلی آمید 6 است که با 30٪ الیاف شیشه تقویت شده و دارای استحکام ضربه سرد، سفتی و استحکام بالا و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها شامل بدنه‌ها و پوشش‌ها برای صنعت خودروسازی و ابزارهای برقی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روشنی	سیستم ایمنی	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	سختی بالا	ویژگی‌ها
-	-	استحکام بالا	
-	-	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	
-	-	کاربردهای خودرویی	کاربردها
-	-	محفظه‌ها	
-	-	ابزارهای برق/دیگر	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6-I GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.33	-	ISO 1183
جذب رطوبت	% 1.8	-	ISO 1110
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 5.0	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 9000	psi 1305342.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 8500	psi 1232823.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 265	psi 38435.07	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 20	ft·lb/in ² 9.52	-
	kJ/m ² 25	ft·lb/in ² 11.89	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	kJ/m ²	-	-
	kJ/m ²	-	-

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

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A
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:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس:	
www.polymersdata.com		آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
+86-134-2475-5533		ایمیل:	
		وبسایت:	
		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.