

AKROMID® B3 GF 15 S1 black (1270)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 15 S1 black (1270) یک پلی آمید 6 مقاوم در برابر ضربه سرد تقویت شده با 15٪ الیاف شیشه با سفتی و استحکام متوسط است. کاربردها محفظه های بسیار یکپارچه در صنایع خودرو، الکترو و مبلمان هستند

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	سختی خوب	ویژگی ها
-	-	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	
-	-	مقاومت متوسط	
-	-	کاربردهای خودرویی	کاربردها
-	-	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	
-	-		
-	-		

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مبلمان محفظه‌ها	- -	
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6-I GF15	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.22	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 45.0	-	ISO 1133
جذب رطوبت	% 2.3	-	ISO 1110

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 15	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5800	psi 841220.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 115	psi 16679.37	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 6000	psi 870228.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 190	psi 27557.22	ISO 178

استحکام ضربه Charpy شکافدار

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 179/1eA	-	-	
-	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
ISO 179/1eU	-	-	
-	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	
-	ft·lb/in ² 33.31	kJ/m ² 70	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/A	F° 392.0	C° 200	دمای تغییر شکل حرارتی
DIN EN 11357-1	F° 431.6	C° 222	دمای ذوب

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

**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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

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.