

AKROMID® B3 GF 15 S3 natural (2547)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 15 S3 natural (2547) یک پلی آمید 6 اصلاح شده با ضربه خشک و تقویت شده با 15٪ الیاف شیشه با سفتی و استحکام متوسط و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها محفظه های بسیار یکپارچه در صنایع خودرو، الکترو و مبلمان هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تغییر دهنده ضربه ای	-	-
ویژگی ها	سختی خوب تغییر یافته ضربه ای سختی متوسط	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	مبلمان محفظه‌ها	- -	- -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6-I GF 15	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.21	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5500	psi 797709.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 120	psi 17404.56	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 5.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 4000	psi 580152.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 178
کرنش خمشی در شکست	% 8.5	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	-
	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 80	ft·lb/in ² 38.06	ISO 179/1eU

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 15	-	ISO 1172

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 216	F° 420.8	ISO 75-2/B
	C° 195	F° 383.0	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.