

AKROMID® B3 GF 15 natural (2469)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 15 natural (2469) یک پلی آمید 6 تقویت شده با 15٪ الیاف شیشه با سفتی و استحکام متوسط و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و در صنعت خودرو هستند

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	سختی بالا	ویژگیها
-	-	مقاومت متوسط	
-	-	کاربردهای مهندسی	کاربردها
-	-	رنگ طبیعی	شکل ظاهری
-	-		

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 GF15	-	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.23	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 87.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.70	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
جذب آب	% to 8.3 7.7	-	ISO 62
جذب رطوبت	% to 2.9 2.6	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 180	psi 26106.84	ISO 2039-1
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 15	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6100	psi 884731.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 120	psi 17404.56	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 5200	psi 754197.6	ISO 178
			ISO 178

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
تنش خمشی	MPa 180	psi 26106.84	
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
		-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	-
	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 43	ft·lb/in ² 20.46	-
	kJ/m ² 52	ft·lb/in ² 24.74	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	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			
			DIN EN 11357-1
	C° 220	F° 428.0	
CLTE			
		-	ISO 11359-2
	2.3E-5 cm/cm/°C	-	-
	9.6E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی			
	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی			
	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)			
	V 600	-	IEC 60112
سرعت سوختن			
	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)			
	HB	-	UL 94

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.