

AKROMID® B3 GK 30 black (3788)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ گوی (بید) شیشه‌ای	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GK 30 black (3788) یک پلی آمید 6 است که با 30٪ دانه شیشه پر شده و دارای انحراف کم و ظاهر سطحی بالا است. کاربردها شامل بدنه‌ها و پوشش‌ها در صنعت خودروسازی، الکتریکی و مبلمان است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال / روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	گوی شیشه‌ای، ۳۰٪ پرکننده به وزن	-
ویژگی‌ها	وارپینگ پایین ظاهر سطح دلپذیر	- -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی مبلمان محفظه‌ها	- - - -
شکل ظاهری	سیاه	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6 GB30	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.35	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 34.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			ISO 294-4
	% 1.2	-	-
	% 1.1	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 527-2/5
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 3.0	ft·lb/in ² 1.43	-
	kJ/m ² 3.5	ft·lb/in ² 1.67	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	kJ/m ² 30	ft·lb/in ² 14.27	-
	kJ/m ² 40	ft·lb/in ² 19.03	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 75-2/A
	C° 50.0	F° 122.0	ISO 75-2/C
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

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.