

AKROMID® B3 S1 natural (3715)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 S1 natural (3715) یک پلی آمید 6 با مقاومت در برابر ضربه سرد و تقویت نشده با رنگ ذاتی روشن است. کاربردها شامل پایه ها و رولپلاک ها در صنعت مبلمان و ساخت و ساز است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
کاربردها	مبلمان کاربردهای صنعتی	- -	- -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6-I	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.05	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 60.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.9	-	ISO 294-4
	% 1.5	-	-
	% 2.0	-	ISO 1110
جذب رطوبت			

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2000	psi 290076.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 4.2	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
مدول خمشی	MPa 1500	psi 217557.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 178
	MPa 65.0	psi 9427.47	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 55	ft·lb/in ² 26.17	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 50	ft·lb/in ² 23.79	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 48.0	F° 118.4	ISO 75-2/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای ذوب	C° 223	F° 433.4	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		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.