

AKROMID® A3 S1 natural (2310)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A3 S1 طبیعی (2310) یک پلی آمید 6.6 بدون تقویت و اصلاح شده برای ضربه سرد با رنگ ذاتی روشن است. کاربردها شامل اتصالات و تجهیزات برای صنعت خودروسازی، الکترونیک و مبلمان است، اگر نیاز به مقاومت بالا در برابر ضربه در دماهای پایین باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	تغییر یافته ضربه‌ای مقاومت در برابر ضربه دما پایین	- -	- -
کاربردها	کاربردهای خودرویی الکترونیک خودرو اتصال دهنده‌ها مبلمان	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66-I	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.07	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 77.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 2.3	-	ISO 294-4
	% 2.4	-	-
	% 1.7	-	ISO 1110
جذب رطوبت	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 2039-1
سختی فرورفتگی ساچمه			

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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	% 4.8	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
مدول خمشی	MPa 1950	psi 282824.1	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 35	ft·lb/in ² 16.65	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 45	ft·lb/in ² 21.41	-
	kJ/m ²	-	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 152	F° 305.6	ISO 75-2/B
	C° 62.0	F° 143.6	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 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

**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:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) مسئول تماس:

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.