

AKROMID® A3 S3 black (1043)

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

توضیحات محصول

AKROMID® A3 S3 سیاه (1043) یک پلی آمید 6.6 بدون تقویت و مقاوم در برابر ضربه خشک است. کاربردها شامل سیستم‌های اتصال و تثبیت در صنعت خودروسازی و الکترونیک است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
کاربردها	کاربردهای خودروبی اتصال دهنده‌ها کاربردهای الکترونیک/الکترونیک اتصالات	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66-I	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.10	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.5	-	ISO 294-4
	% 1.2	-	-
	% 2.1	-	ISO 1110
جذب رطوبت	MPa 93.0	psi 13488.53	ISO 2039-1
سختی فرورفتگی ساچمه			

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 67.0	psi 9717.55	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 30	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2850	psi 413358.3	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	-
	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 213	F° 415.4	ISO 75-2/B
	C° 67.0	F° 152.6	ISO 75-2/A
	C° 263	F° 505.4	DIN EN 11357-1
دمای ذوب			

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.