

AKROMID® A3 S1 black 9500 (1114)

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

توضیحات محصول

AKROMID® A3 S1 سیاه 9500 (1114) یک پلی آمید 6.6 بدون تقویت و اصلاح شده برای ضربه سرد است. کاربردها شامل سیستم‌های اتصال و تثبیت در صنعت خودروسازی و الکتریکی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی اتصال‌دهنده‌ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی اتصالات	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66-I	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.12	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 2.1	-	ISO 294-4
	% 1.4	-	-
	% 2.3	-	ISO 1110
جذب رطوبت	MPa 111	psi 16099.22	ISO 2039-1
سختی فرورفتگی ساچمه			

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 77.0	psi 11167.93	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
		-	-
مدول خمشی	MPa 3350	psi 485877.3	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 8.0	ft·lb/in ² 3.81	-
			-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
		-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/B
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 75-2/A
			-

DIN EN 11357-1

حرارتی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6
روش تست		

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
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:	
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.