

AKROMID® C3 1 black (4546)

Nylon 66/6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® C3 1 black (4546) یک ترکیب پلی آمید 6.6/6 تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت نشده است. کاربردها شامل محفظه ها و وسایل در صنعت خودرو و برق است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه‌ها	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66 + PA6	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.14	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 160	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.9	-	ISO 294-4
	% 1.2	-	-
	% 2.6	-	ISO 1110
جذب رطوبت			

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص دما			IEC 216
	to 120 °C 90	F° 248.0 - 194.0	-
	to 140 °C 100	F° 284.0 - 212.0	-
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 185	F° 365.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	DIN EN 11357-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 115	psi 16679.37	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 3.0	ft·lb/in ² 1.43	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-2	-	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.