

AKROMID® A3 K1 FR natural (2312)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A3 K1 FR طبیعی (2312) یک پلی آمید 6.6 تقویت شده با ۲۵٪ الیاف شیشه و مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن با رنگ ذاتی روشن است، که تمام رنگ‌ها در UL و NF F 16-101 لیست شده‌اند. کاربردها شامل بدنه‌های سوئیچ در صنعت الکتریکی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روشنی	سیستم ایمنی	سیستم متریک	ویژگی
-	-	E148915-457230	UL Yellow Card
-	-	الیاف شیشه، ۲۵٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن	ویژگی‌ها
-	-	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه‌ها	کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66 GF25 FR	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.34	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.3	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 221	psi 32053.4	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9200	psi 1334349.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 65	ft·lb/in ² 30.93	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 65	ft·lb/in ² 30.93	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست

دمای تغییر شکل حرارتی

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			-
	C° 261	F° 501.8	ISO 75-2/B
	C° 246	F° 474.8	ISO 75-2/A
دمای دوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	kV/mm 28	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.70	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 775	F° 1427.0	IEC 60695-2-13
شاخص اکسیژن	% 32	-	ISO 4589-2
طبقه بندی گازهای سوختن و دود	I3/F1	-	NF F16-101

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.