

AKROMID® A3 GF 40 1 natural (2381)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 40 1 natural (2381) یک پلی آمید 6.6 تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با 40٪ الیاف شیشه با استحکام و سفتی بالا و رنگ ذاتی روشن است که دارای لیست UL است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و در صنعت خودرو هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E148915-101075625	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 40٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی سختی بالا استحکام بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای مهندسی	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 GF40	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.46	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 72.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	% 1.2	-	ISO 294-4
	% 0.20	-	-
جذب آب	% to 4.7 4.3	-	ISO 62
جذب رطوبت	% to 1.9 1.7	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 270	psi 39160.26	ISO 2039-1
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
شاخص دما			
	to 150 °C 130	F° 302.0 - 266.0	-
	to 175 °C 160	F° 347.0 - 320.0	-
دمای تغییر شکل حرارتی			
	C° 260	F° 500.0	-
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/A
	C° 225	F° 437.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 40	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 13100	psi 1899997.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 225	psi 32633.55	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 12000	psi 1740456.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 360	psi 52213.68	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	-
	kJ/m ² 17	ft·lb/in ² 8.09	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 95	ft·lb/in ² 45.2	-
	kJ/m ² 100	ft·lb/in ² 47.58	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 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)	HB	-	UL 94

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.