

AKROMID® B3 GK 50 natural (3690)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ گوی شیشه‌ای	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GK 50 natural (3690) یک پلی آمید 6 تقویت شده با ۵۰٪ مهره های شیشه ای است که دارای اعوجاج کم و ظاهر سطحی بالا و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها شامل محفظه ها و پوشش ها در صنایع خودرو، الکترو و مبلمان می باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال / روش تست
فیلر / تقویت کننده	گوی شیشه‌ای، ۵۰٪ پرکننده به وزن	-
ویژگی‌ها	وارپینگ پایین ظاهر سطح دلپذیر	- -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی مبلمان محفظه‌ها	- - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6 GB50	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.54	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.1	-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 4.7	-	ISO 62
جذب آب	% 1.5	-	ISO 1110
جذب رطوبت			
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 50	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5700	psi 826716.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 5200	psi 754197.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 135	psi 19580.13	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 1.0	ft·lb/in ² 0.4758	-
	kJ/m ² 3.0	ft·lb/in ² 1.43	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 179/1eU	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in ² 15.23	kJ/m ² 32	
-	ft·lb/in ² 19.98	kJ/m ² 42	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 370.4	C° 188	
ISO 75-2/A	F° 167.0	C° 75.0	
DIN EN 11357-1	F° 437.0	C° 225	دمای ذوب
الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60112	-	V 500	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
FMVSS 302	-	mm/min	سرعت سوختن
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
IEC 60695-2-12	F° 1202.0	C° 650	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ

**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.