

AKROMID® S3 1 black (3317)

Nylon 610	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® S3 1 black (3317) یک پلی آمید 6.10 غیر تقویت شده و تثبیت شده در برابر حرارت است که دارای جذب رطوبت کمتر و مقاومت شیمیایی بالا است. کاربردها شامل قطعات دقیق برای چرخ دنده ها، اتصالات با لولا، لوله های موجدار برای تقویت کننده های ترمز و غیره می باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری حرارتی جذب رطوبت پایین	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی اتصال دهنده ها چرخ دنده ها لولاهای زنده لوله کشی	- - - - -	- - - - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شناسه رزین (ISO 1043)	PA610	-	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.08	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 10.0	-	ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 70.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.8	-	-
	% 1.6	-	-
جذب رطوبت	% 1.7	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 125	psi 18129.75	ISO 2039-1
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 527-2/50
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	% 4.5	-	-
	%	-	-
مدول خمشی	MPa 1900	psi 275572.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	-
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			

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.