

AKROMID® B3 GK 30 natural (2719)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ گوی (بید) شیشه‌ای	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GK 30 natural (2719) یک پلی آمید 6 است که با 30% دانه شیشه پر شده و دارای انحراف کم، سطح بالا و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها شامل بدنه‌ها و پوشش‌ها در صنعت خودروسازی، الکتریکی و مبلمان است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	گوی شیشه‌ای، ۳۰٪ پرکننده به وزن	-
ویژگی‌ها	پایان سطح خوب وارپینگ پایین	- -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی مبلمان محفظه‌ها	- - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6 GB30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.34	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 100	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 1.0	-	-
جذب آب	% 6.5	-	ISO 62
جذب رطوبت	% 2.1	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه		-	ISO 2039-1
	MPa --	-	-
	MPa 180	psi 26106.84	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4400	psi 638167.2	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 3140	psi 455419.32	ISO 178
تنش خمشی	MPa 95.0	psi 13778.61	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	kJ/m ² 30	ft·lb/in ² 14.27	ISO 179/1eU

