

AKROMID® B28 GM 10/20 1 LA black (4790)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® B28 GM 10/20 1 LA black (4790) هو بولي أميد 6 سهل التدفق ومُثَبَّت حرارياً وقابل للتعليم بالليزر ومُدعَّم بنسبة 10% من الألياف الزجاجية و 20% من الخرز الزجاجي، يتميز بسطح جيد وميل طفيف للالتواء. تشمل مجالات التطبيق الأغلفة والمقابض والمفاتيح في صناعة السيارات والكهرباء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	تدفق جيد تشطيب سطح جيد مثبت حرارياً قابل للوسم بالليزر تشوه قليل	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	مقايض	
-	-	أغلفة	
-	-	مفاتيح	
-	-	أسود	المظهر
-	-	PA6 GF10 + GB20	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.35	الكثافة
Internal Method	-	cm 90.0	التدفق الحلزوني
ISO 294-4	-	% 0.90	انكماش القالب
-	-	% 0.50	
ISO 1110	-	% 2.2	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 826716.6	MPa 5700	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 15954.18	MPa 110	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 2.6	انفعال الشد
ISO 178	psi 725190.0	MPa 5000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 24656.46	MPa 170	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	
-	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة انحراف الحرارة
DIN EN 11357-1	F° 431.6	C° 222	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+5 ohms	المقاومة السطحية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

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

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.