

AKROMID® A3 GM 20/10 4 WIT black (4529)

Nylon 66	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% خرز زجاجي؛ 20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® A3 GM 20/10 4 WIT black (4529) عبارة عن بولي أميد 6.6 مُعزز بنسبة 20% من الألياف الزجاجية ومملوء بنسبة 10% من الخرز الزجاجي، ومثبت بالتحلل المائي/الكيميائي مع سطح جيد وتشوه منخفض. التطبيقات هي أجزاء هندسية، يتم إنتاجها بواسطة تقنية حقن الماء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خرز زجاجي، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	
-	-	مقاوم للتحلل المائي	المواد المضافة
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	تشطيب سطح جيد	
-	-	مقاوم للتحلل المائي	
-	-	تشوه قليل	
-	-	قطع هندسية	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	لون طبيعي	
-	-	القولبة بالحقن بمساعدة الماء	طريقة المعالجة
-	-	PA66 ألياف زجاجية 20 + زجاج الخرز 10	معرف الراتنج (ISO) (1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.36	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 6.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.80	
-	-	% 0.40	
ISO 1110	-	% 2.0	امتصاص الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	% 4.6	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527-2/1	psi 1189311.6	MPa 8200	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 25381.65	MPa 175	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.7	انفعال الشد
ISO 178	psi 1102288.8	MPa 7600	معامل الانحناء
ISO 178	psi 37709.88	MPa 260	إجهاد الانحناء

قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eA	-	-	
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	
-	ft·lb/in ² 30.93	kJ/m ² 65	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1172	-	% 30	محتوى التعزيز

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 500.0	C° 260	
ISO 75-2/A	F° 464.0	C° 240	
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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