

AKROMID® A3 GM 15/15 natural (1022)

Nylon 66	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% خرز زجاجي؛ 15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AKROMID® A3 GM 15/15 natural (1022) عبارة عن بولي أميد 6.6 مملوء بنسبة 15% من الألياف الزجاجية و 15% من الخرز الزجاجي، ويظهر أسطحًا جيدة وتشوهًا منخفضًا ولوًا متأصلًا فاتحًا. التطبيقات هي بشكل أساسي مكونات في الهندسة الميكانيكية وصناعة السيارات مع متطلبات سطح عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خرز زجاجي، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	
-	-	تشطيب سطح جيد	الميزات
-	-	تشوه قليل	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات هندسية	
-	-	لون طبيعي	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PA66 ألياف زجاجية 15 + زجاج الخرز 15	معرف الراتنج (ISO) 1043

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.35	الكثافة
ISO 294-4	-	% 1.4	انكماش الغالب
-	-	% 0.40	
ISO 62	-	% 5.6	امتصاص الماء
ISO 1110	-	% 1.4	امتصاص الرطوبة

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

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1102288.8	MPa 7600	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 21030.51	MPa 145	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1087785.0	MPa 7500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 31908.36	MPa 220	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 19.51	kJ/m ² 41	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 503.6	C° 262	
ISO 75-2/A	F° 471.2	C° 244	
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+13 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60112	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن
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.