VITAMIDE® BR36GY6151

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® BR36GY6151 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبت حراري مثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
المظهر	رمادي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
			ISO 294-4

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.40	-	
امتصاص الماء	% 0.95	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 180	psi 26106.84	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	% 3.2	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 8700	psi 1261830.6	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 260 MPa 260	- psi 37709.88 psi 37709.88	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 24.0 kJ/m² 24	ft·lb/in² 11.42 ft·lb/in² 11.42	ASTM D256 ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 215 C° 205	- F° 419.0 F° 401.0	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	ASTM D2117, ISO 1218
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/3.2E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة الحجمية	7.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	22 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	22 %	-	ASTM D2863, ISO 4589-2

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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