VITAMIDE® BB16GY6130

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

وصف المنتج

VITAMIDE® BB16GY6130 هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 30% من الخرز الزجاجي. وهي متوفرة في أوروبا. الخاصية الرئيسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 30% حشو بالوزن	-	-
المظهر	رمادي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.37 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب	1.7 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	1.1 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 80.0	psi 11603.04	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	% 11	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 3600	psi 522136.8	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 130 MPa 130	- psi 18854.94 psi 18854.94	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.0 kJ/m² 4.00	ft·lb/in² 1.9 ft·lb/in² 1.9	ISO 179 ASTM D256
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 40.0 kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03 ft·lb/in² 19.03	ASTM D256 ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 197 C° 88.0	- F° 386.6 F° 190.4	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة الانصهار	C° 218	F° 424.4	ASTM D2117, ISO 1218
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/6.0E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	6.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 14	-	ASTM D149, IEC 60243-1

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مؤشر التتبع المقارن		-	-
	V 450	-	IEC 60112
	V 450	-	ASTM D3638
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.