VITAMIDE® BR16BL6093

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

وصف المنتج

VITAMIDE® BR16BL6093 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. الخاصية الأساسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أزرق	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	1.0 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	3.2 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	8000 MPa	1160304.0 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	210 MPa 210 MPa	- 30457.98 psi 30457.98 psi	- ISO 178 ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	215 C° 205 C°	- 419.0 F° 401.0 F°	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	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	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	60 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	550 V 550 V	- - -	- IEC 60112 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.