VITAMIDE® BX10BK6660

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® BX10BK6660 هو منتج من مادة البولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في أوروبا.
السمة الأساسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.38 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب	1.2-1.5 %	-	Internal Method
امتصاص الماء	0.90 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	2750-3000 MPa	398854.5 - 435114.0 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	100 MPa 100 MPa	- 14503.8 psi 14503.8 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	15 kJ/m² 14.5 kJ/m²	7.14 ft·lb/in² 6.9 ft·lb/in²	ISO 179 ASTM D256
قوة صدمة شاربي غير المحززة	50.0 kJ/m² 50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in² 23.79 ft·lb/in²	ASTM D256 ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	200 C° 80.0 C°	- 392.0 F° 176.0 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)	3.5E-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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	19 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن		-	-
	550 V	-	IEC 60112
	550 V	-	ASTM D3638
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	30 %	-	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.