VITAMIDE® AI10BK6201

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® AI10BK6201 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط اللهب ، ملدن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	Plasticizer	-	-
الميزات	Plasticized ماص للصدمات	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0-7.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	2.3 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	1.3 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	55.0 MPa	7977.09 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	%	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	80.0 MPa 80.0 MPa	- 11603.04 psi 11603.04 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر لا يوجد كسر	- -	ASTM D256 ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	190 C° 90.0 C°	- 374.0 F° 194.0 F°	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة تليين فيكات	253 C° 216 C°	- 487.4 F° 420.8 F°	- ISO 306/A50 ISO 306/B50

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	260 °C	500.0 °F	ASTM D2117, ISO 1218
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-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	27 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن		-	-
	600 V	-	IEC 60112
	600 V	-	ASTM D3638
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	27 %	-	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.