VITAMIDE® AB76BK8529

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% خرز زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® AB76BK8529 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 30٪ من الخرز الزجاجي. وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب مثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.37 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب	1.6 %	-	Internal Method
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	% 9.0	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 3850	psi 558396.3	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 110 MPa 110	- psi 15954.18 psi 15954.18	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 3.5 kJ/m² 3.50	ft·lb/in² 1.67 ft·lb/in² 1.67	ISO 179 ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 225 C° 95.0	- F° 437.0 F° 203.0	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة الانصهار	C° 255	F° 491.0	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	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	% 25	-	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.