VITAMIDE® BK30GY6531

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

وصف المنتج

VITAMIDE® BK30GY6531 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). وهو متوفر في أوروبا. السمة الأساسية: مُصنَّف لمقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	رمادي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	2.6 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	73.0 MPa	10587.77 psi	ASTM D638, ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2200	psi 319083.6	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 83.0 MPa 83.0	- psi 12038.15 psi 12038.15	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 193 C° 65.0	- F° 379.4 F° 149.0	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 218	F° 424.4	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	5.0E+13 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 35	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	V V	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
تصنيف اللهب	V-2	-	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.