VITAMIDE® BF23GR6465

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

وصف المنتج

VITAMIDE® BF23GR6465 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). وهو متوفر في أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أخضر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	1.0 %	-	ASTM D570
	1.0 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 80.0 MPa 80.0	- psi 11603.04 psi 11603.04	- ISO 527-2 ASTM D638
استطالة الشد	% 25	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 3200	psi 464121.6	ASTM D790, ISO 178
قوة الانحناء	MPa 95.0	psi 13778.61	ASTM D790, ISO 178
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 90	ft·lb/in² 42.82	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 200 C° 75.0	- F° 392.0 F° 167.0	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة الانصهار	C° 218	F° 424.4	ISO 1218, ASTM D2117
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.5E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 37	-	ASTM D149, IEC 60243-1

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مؤشر التتبع المقارن	V 600 V 600	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 850 C° 850	- F° 1562.0 F° 1562.0	IEC 60695-2-12 - -
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 775 C° 775	- F° 1427.0 F° 1427.0	IEC 60695-2-13 - -
مؤشر الأكسجين	%	-	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.