VITAMIDE® BF13BL6580

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

وصف المنتج

VITAMIDE® BF13BL6580 هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في أوروبا. الخاصية الرئيسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أزرق	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

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

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	200 C° 75.0 C°	- 392.0 F° 167.0 F°	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة الانصهار	218 C°	424.4 F°	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 الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	37 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن			- IEC 60112 ASTM D3638

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