VITAMIDE® BF23OR6570

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

وصف المنتج

VITAMIDE® BF23OR6570 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). وهو متوفر في أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

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		-	-
	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2
	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638
استطالة الشد	25 %	-	ASTM D638, ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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
مؤشر التتبع المقارن	V 600 V 600	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	850 °C 850 °C	- 1562.0 °F 1562.0 °F	IEC 60695-2-12 - -
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	775 °C 775 °C	- 1427.0 °F 1427.0 °F	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.