VITAMIDE® AS20WT6432

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® AS20WT6432 هو منتج من مادة البولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أبيض	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	1.3 %	-	ASTM D570
	1.3 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	74.0 MPa	10732.81 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	55 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	2400 MPa	348091.2 psi	ASTM D790, ISO 178
قوة الانحناء	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D790, ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	210 C° 70.0 C°	- 410.0 F° 158.0 F°	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة الانصهار	260 C°	500.0 F°	ISO 1218, ASTM D2117
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	4.0E+15 ohms	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	27 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	 V V	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	850 °C	1562.0 °F	IEC 60695-2-13
مؤشر الأكسجين	27 %	-	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.