VITAMIDE® BF30WT6688

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

وصف المنتج

VITAMIDE® BF30WT6688 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). وهو متوفر في أوروبا. السمة الأساسية: مصنف لمقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.26 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء		-	-
	0.90 %	-	ASTM D570
	0.90 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	65.0 MPa	9427.47 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	3050 MPa	442365.9 psi	ASTM D790, ISO 178

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D790, ISO 178
قوة صدمة شاربي غير المحززة	52 kJ/m²	24.74 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	200 C° 80.0 C°	- 392.0 F° 176.0 F°	- ASTM D648, ISO 75-2/ B ASTM D648, ISO 75-2/ A
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	ISO 1218, ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	19 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	550 V 550 V	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	30 %	-	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.