VITAMIDE® AI12WT6430

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

وصف المنتج

VITAMIDE® AI12WT6430 هو منتج من مادة البولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في أوروبا.
تشمل الخصائص: مثبط للهب معدل للصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	معدل لمقاومة الصدمات	-	-
المظهر	أبيض	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	1.7 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 70.0 MPa 70.0	- psi 10152.66 psi 10152.66	- ISO 527-2 ASTM D638
استطالة الشد	% 100	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 1650	psi 239312.7	ASTM D790, ISO 178
قوة الانحناء	MPa 75.0	psi 10877.85	ASTM D790, ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 58 kJ/m² 58.0	ft·lb/in² 27.6 ft·lb/in² 27.6	ISO 179 ASTM D256
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر لا يوجد كسر	- -	ASTM D256 ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 60	ft·lb/in² 28.55	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 185 C° 70.0	- F° 365.0 F° 158.0	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 260	F° 500.0	ASTM D2117, ISO 1218
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/7.0E-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	kV/mm 31	-	ASTM D149, IEC 60243-1

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مؤشر التتبع المقارن		-	-
	V 450	-	IEC 60112
	V 450	-	ASTM D3638
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.