VITAMIDE® AS30VN6457

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

وصف المنتج

VITAMIDE® AS30VN6457 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	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب	1.5 %	-	Internal Method
امتصاص الماء		-	-
	1.5 %	-	ASTM D570
	1.5 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	30 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	2800 MPa	406106.4 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	105 MPa 105 MPa	- 15228.99 psi 15228.99 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	4.5 kJ/m² 4.50 kJ/m²	2.14 ft·lb/in² 2.14 ft·lb/in²	ISO 179 ASTM D256
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر لا يوجد كسر	- -	ASTM D256 ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	190 C° 70.0 C°	- 374.0 F° 158.0 F°	- ASTM D648, ISO B/75-2 ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة تليين فيكات	C°	-	ISO 306/B50
درجة حرارة الانصهار	260 C°	500.0 F°	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	28 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن		-	-
	600 V	-	IEC 60112
	600 V	-	ASTM D3638
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	850 °C	1562.0 °F	IEC 60695-2-12
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	700 °C	1292.0 °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.