VITAMIDE® BG35NT6747

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® BG35NT6747 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 25٪ من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أوروبا. السمة الأساسية: مصنف لمقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.38 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	12.0 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	1.7 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	87.5 MPa	12690.83 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	3.3 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	6000 MPa	870228.0 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	100 MPa 100 MPa	- 14503.8 psi 14503.8 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	7.0 kJ/m² 7.00 kJ/m²	3.33 ft·lb/in² 3.33 ft·lb/in²	ISO 179 ASTM D256
قوة صدمة شاربي غير المحززة	30.0 kJ/m² 30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in² 14.27 ft·lb/in²	ASTM D256 ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	210 C° 200 C°	- 410.0 F° 392.0 F°	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	ASTM D2117, ISO 1218

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	21 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مؤشر التتبع المقارن	V 450 V 450	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
مؤشر الأكسجين	% 33	-	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.