VITAMIDE® BW34BK6358

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	20% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VITAMIDE® BW34BK6358 هو منتج من مادة البولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 20٪ من ألياف الكربون. وهي متوفرة في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب مثبت حراري

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
			ASTM D570, ISO 62

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.60	-	

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 190	psi 27557.22	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	% 2.5	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 11700	psi 1696944.6	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 234 MPa 234	- psi 33938.89 psi 33938.89	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 0.80	ft·lb/in² 0.3806	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 7.5	ft·lb/in² 3.57	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 215 C° 180	- F° 419.0 F° 356.0	- /ASTM D648, ISO 75-2 B /ASTM D648, ISO 75-2 A
درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	ASTM D2117, ISO 1218

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.