Ultramid® B3WG6 GIT BK807

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid B3WG6 GIT BK807 عبارة عن مادة PA6 مصبوبة بالحقن ومثبتة حرارياً ومصبوغة باللون الأسود ومعززة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية وتوفر خصائص تدفق ممتازة وثباتًا للأشعة فوق البنفسجية وقابلة للطلاء. تشمل التطبيقات التطبيقات النموذجية مقابض الأبواب ورفوف السقف والأدوات الكهربائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً تدفق عالي مقاوم للزيت قابل للطلاء	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مقابض أدوات كهربائية/أخرى رفوف	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	ISO 62
	6.6 %	-	-
	2.1 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9400 MPa	1363357.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	175 MPa	25381.65 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-
	9.5 kJ/m²	4.52 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179
	55 kJ/m²	26.17 ft·lb/in²	-
	65 kJ/m²	30.93 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	205 °C	401.0 °F	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	220 °C	428.0 °F	ISO 3146

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	83.0 °C	181.4 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.15 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	270-295 °C	518.0 - 563.0 °F	-
درجة حرارة القالب	80.0-95.0 °C	176.0 - 203.0 °F	-
ضغط الحقن	3.45-10.3 MPa	500.38 - 1493.89 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-

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.