Ultradur® B 4406 G4 BK7110

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultradur B 4406 G4 BK7110 هي درجة قولبة بالحقن مع 20٪ من الألياف الزجاجية، مصبوغة باللون الأسود، للأجزاء التي تتطلب مقاومة محسنة للحريق (مثل علب المرحلات، وموصلات التوصيل والمقبس، والمفاتيح، ومكونات الإضاءة). التطبيقات تشمل التطبيقات النموذجية علب المرحلات، وموصلات التوصيل والمقبس، والمفاتيح، ومكونات الإضاءة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E36632-100378527 E36632-531670 E41871-233788 E41871-233789	- - - -	- - - -
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
الاستخدامات	موصلات أغلفة تطبيقات الإضاءة مفاتيح	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.55 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	ISO 62
	0.40 %	-	-
	0.20 %	-	-
رقم اللزوجة (اللزوجة المخفضة)	116.0 ml/g	-	ISO 1628

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.4 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	217 C°	422.6 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	223 C°	433.4 F°	ISO 3146

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.