Ultradur® B 4520 BK00110

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultradur B 4520 BK00110 هي درجة قولبة بالحقن متوسطة اللزوجة، مصبوغة باللون الأسود، وتتجمد بسرعة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E36632-531673	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	مشحم لزوجة متوسطة	- -	- -
الاستخدامات	الأجهزة أغلفة	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.30 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	ISO 62
	0.50 %	-	-
	0.25 %	-	-
رقم اللزوجة (اللزوجة المخفضة)	119.0 ml/g	-	ISO 1628

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	57.0 MPa	8267.17 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.5 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	15 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180
	4.2 kJ/m²	2.0 ft·lb/in²	-
	4.8 kJ/m²	2.28 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	55.0 C°	131.0 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	223 °C	433.4 °F	ISO 3146
RTI كهربائي		-	UL 746
	130 °C	266.0 °F	-
	130 °C	266.0 °F	-
	130 °C	266.0 °F	-
RTI صدمة		-	UL 746
	130 °C	266.0 °F	-
	130 °C	266.0 °F	-
	130 °C	266.0 °F	-
RTI قوة		-	UL 746
	140 °C	284.0 °F	-
	140 °C	284.0 °F	-
	140 °C	284.0 °F	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

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.