Ultramid® B3M6 BK60564

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

وصف المنتج

Ultramid B3M6 BK60564 عبارة عن حقن مصبوب من مادة PA6 سوداء اللون ومعززة بنسبة 30% من المعادن للمواد الصناعية التي تتطلب قوة تأثير عالية وثباتًا عاليًا جدًا في الأبعاد، وقابلية ممتازة للتعليم بالليزر. التطبيقات تشمل التطبيقات النموذجية المواد الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41871-100761800	-	-
الحشو / التعزيز	معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة عالية للصدمات قابل للوسم بالليزر مقاوم للزيت	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات صناعية	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.36 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب	0.90 %	-	-
امتصاص الماء		-	-
	6.2 %	-	ASTM D570
	6.2 %	-	ISO 62
	2.4 %	-	ASTM D570
	2.4 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3700 MPa	536640.6 psi	ISO 527-2
قوة الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	4.9 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	3270 MPa	474274.26 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.6 kJ/m²	2.66 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة		-	-
	45 J/m	0.8428 ft·lb/in	ASTM D256
	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 180
	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 195	F° 383.0	ASTM D648
	C° 160	F° 320.0	ISO 75-2/B
	C° 120	F° 248.0	ASTM D648
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 75-2/A
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	ASTM D3418, ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية		-	-
	ohms·cm	-	ASTM D257
	ohms·cm	-	IEC 60093

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.