Ultramid® B3ZG8 BK20560

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	40% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid B3ZG8 BK20560 عبارة عن مادة PA6 مصبوبة بالحقن ومعدلة للصدمات ومصبوغة باللون الأسود ومعززة بنسبة 40٪ من الألياف الزجاجية وتتميز بقوة وصلابة عالية جدًا. تشمل التطبيقات التطبيقات النموذجية أغلفة الوسائد الهوائية وأنصاف الصدفة للحقائب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E36632-531666 E41871-233708	- -	- -
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	مقاومة عالية للصدمات صلابة عالية معدل لمقاومة الصدمات مقاوم للزيت	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أغلفة أمتعة	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.42 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	4.00 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء		-	ISO 62
	5.0 %	-	-
	1.6 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11600 MPa	1682440.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	9500 MPa	1377861.0 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180
	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	-
	22 kJ/m²	10.47 ft·lb/in²	-

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

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.080	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 245-275	F° 527.0 - 473.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 260-285	F° 545.0 - 500.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 270-295	F° 563.0 - 518.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 270-295	F° 563.0 - 518.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 270-295	F° 563.0 - 518.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0-95.0	F° 203.0 - 176.0	-
ضغط الحقن	MPa 3.50-12.5	psi 1812.98 - 507.63	-
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.