Ultramid® B3WG7 BK00564

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	35% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid B3WG7 BK00564 عبارة عن درجة PA6 للقولبة بالحقن معززة بألياف زجاجية بنسبة 35%، ومصبوغة باللون الأسود، للمكونات الصلبة للغاية والمستقرة الأبعاد والمقاومة للشيخوخة في درجات الحرارة العالية ولديها احتفاظ محسن بالخصائص في بيئة الماء الساخن. التطبيقات تشمل التطبيقات النموذجية دواسات القابض ودواسات الوقود للسيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E36632-531662 E41871-233704	- -	- -
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة جيدة للتقادم الحراري صلابة عالية مقاوم للزيت	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تحت غطاء محرك السيارة	- -	- -
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	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	ISO 62
	6.2 %	-	-
	2.0 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11000 MPa	1595418.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	188 MPa	27267.14 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	10000 MPa	1450380.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	215 C°	419.0 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 220	F° 428.0	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
ثابت العزل الكهربائي	3.90	-	IEC 60250
عامل التبديد		-	IEC 60250
	0.021	-	-
	0.021	-	-
مؤشر التتبع المقارن	V 450	-	IEC 60112

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 83.0	F° 181.4	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.15	-	-
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.