Ultramid® B3WGM24 HPX BK23210

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

وصف المنتج

Ultramid B3WGM24 HPX BK23210 عبارة عن مادة PA6 مصبوبة بالحقن ومثبتة حرارياً ومعززة بنسبة 30٪ من الزجاج/المعادن عالية الإنتاجية للمكونات التي تتطلب صلابة متوسطة وثباتًا ممتازًا للأبعاد وتشوهًا منخفضًا خارج القالب ومظهرًا ممتازًا. تشمل التطبيقات التطبيقات النموذجية أغطية محركات السيارات والإسكان ومقابض أبواب السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مثبت حرارياً	-	-
	تشوه قليل	-	-
	صلابة متوسطة	-	-
	مقاوم للزيت	-	-
	Pleasing Surface Appearance	-	
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	تحت غطاء محرك السيارة	-	-
	أغلفة	-	-

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	1.36 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	7900 MPa	1145800.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	7960 MPa	1154502.48 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.4 kJ/m²	2.09 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	4.4 kJ/m² 5.2 kJ/m²	- 2.09 ft·lb/in² 2.47 ft·lb/in²	ISO 180 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	C° 210	F° 410.0	
	C° 190	F° 374.0	
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 220	F° 428.0	ISO 3146

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.