Ultramid® A3Z HP UV BK23220

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid A3Z HP UV BK23220 عبارة عن PA66 مُعدل بالصدمات ويحتوي على مثبتات للحرارة والأشعة فوق البنفسجية. تم تصميم Ultramid A3Z HP UV BK23220 لتحقيق أقصى قدر من المتانة في درجات الحرارة المنخفضة، ويوفر مزيجًا فريدًا من أداء الصدمات وقابلية المعالجة الممتازة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري معدل مقاومة الصدمات مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- - -	- - -
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات قابلية معالجة جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبت حرارياً معدل لمقاومة الصدمات صلابة درجة الحرارة المنخفضة مقاوم للزيت	- - - - - - -	- - - - - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.08 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	46.0 MPa	6671.75 psi	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	50 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	22 kJ/m² 83 kJ/m²	- 10.47 ft·lb/in² 39.49 ft·lb/in²	ISO 180 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	63.0 C°	145.4 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	258 C°	496.4 F°	ISO 3146

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	280-304 C°	536.0 - 579.2 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-100 C°	140.0 - 212.0 F°	-
ضغط الحقن	3.50-12.5 MPa	507.63 - 1812.98 psi	-
الضغط الخلفي	0.00-0.350 MPa	0.0 - 50.76 psi	-
سرعة اللولب	40-80 rpm	-	-
نسبة ضغط اللولب	3.0:1.0 إلى 4.0:1.0	-	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.