Ultramid® A3ZG7 HP BK20465

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid A3ZG7 HP BK20465 عبارة عن PA66 أسود اللون ومعدل بالصدمات ومثبت بالحرارة ومعزز بالزجاج بنسبة 33% مع مزيج من مقاومة الصدمات والمتانة والقوة الممتازة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E36632-100688193	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري معدل مقاومة الصدمات	- -	- -
الميزات	متانة جيدة مثبت حرارياً مقاومة عالية للصدمات قوة عالية معدل لمقاومة الصدمات 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	1.33 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8850 MPa	1283586.3 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	140 MPa	20305.32 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.8 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	7980 MPa	1157403.24 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	18 kJ/m² 23 kJ/m²	- 8.56 ft·lb/in² 10.94 ft·lb/in²	ISO 179 - -
قوة صدمة إيزود المحززة	17 kJ/m² 24 kJ/m²	- 8.09 ft·lb/in² 11.42 ft·lb/in²	ISO 180 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	260 C° 244 C°	- 500.0 F° 471.2 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانصهار (DSC)	260 °C	500.0 °F	ISO 3146

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	60.0 °C	140.0 °F	-
وقت التجفيف	1.0-2.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.040-0.20 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	288-305 °C	550.4 - 581.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0-100 °C	140.0 - 212.0 °F	-
ضغط الحقن	35.0-125 MPa	5076.33 - 18129.75 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
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 & 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.