Ultramid® A3EG3 BK00564

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	15% نسيج زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid A3EG3 BK00564 عبارة عن درجة PA66 للقولبة بالحقن سوداء اللون ومُعزَّزة بالألياف الزجاجية بنسبة 15%. التطبيقات تتضمن التطبيقات النموذجية مكونات وإطارات الآلات ذات الصلابة المتوسطة، بالإضافة إلى الأجزاء العازلة كهربائيًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E36632-531618	-	-
الحشو / التعزيز	نسيج زجاجي، 15% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلابة جيدة مقاوم للزيت	- -	- -
الاستخدامات	عزل إلكتروني أغلفة أجزاء آلية/ميكانيكية	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	ISO 62
	7.0 %	-	-
	2.2 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	122 MPa	17694.64 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.5 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	246 C°	474.8 F°	ISO 75-2/ A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	260 C°	500.0 F°	ISO 3146
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.3E-5 cm/cm/°C		- - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	7.5E-5 cm/cm/°C	- - -	

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 °C	176.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.15 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	280-305 °C	536.0 - 581.0 °F	-
درجة حرارة القالب	80.0-90.0 °C	176.0 - 194.0 °F	-
ضغط الحقن	3.50-12.5 MPa	507.63 - 1812.98 psi	-
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.