Ultramid® A3EG7 BK00564

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	35% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid A3EG7 BK00564 عبارة عن درجة PA66 للقولبة بالحقن سوداء اللون ومُعزَّزة بالألياف الزجاجية بنسبة 35% لمكونات الآلات وإطاراتها ذات الصلابة العالية والثبات الأبعاد. التطبيقات تتضمن التطبيقات النموذجية إطارات مقابس المصابيح ومراوح التبريد وملف تعريف عازل لإطارات النوافذ المصنوعة من الألومنيوم وحاويات المياه لأنظمة تبريد السيارات، بالإضافة إلى الأجزاء العازلة كهربائيًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E36632-531621	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلابة عالية مقاوم للزيت	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات حاويات عزل إلكتروني أغلفة أجزاء آلية/ميكانيكية	- - - - -	- - - - -
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
	5.0 %	-	-
	1.6 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	190 MPa	27557.22 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.8 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	10000 MPa	1450380.0 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	9.5 kJ/m²	4.52 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	250 C°	482.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	260 C°	500.0 F°	ISO 3146

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.