Ultramid® A3WG7 BK00564

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

وصف المنتج

Ultramid A3WG7 BK00564 هو بولي أميد 66 مقوى بألياف زجاجية بنسبة 35%، مصبوغ باللون الأسود ومقاوم للحرارة، مصمم للقولبة بالحقن للآلات الخاصة بالمواد الصناعية. تشمل التطبيقات التطبيقات النموذجية عجلات التروس، وأغطية صمامات الملف اللولبي، ومرفقات الكابلات، وموزعات وقود السيارات ومكونات لنقل تروس السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E36632-531633 E41871-233746 E41871-101468836	- - -	- - -
الحشو / التعزيز	نسيج زجاجي، 35% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة عالية للحرارة مقاوم للزيت	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات خطوط الوقود تروس أغلفة	- - - -	- - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات صناعية صمامات/أجزاء الصمام	- -	
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	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	5.0 % 1.6 %		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11500 MPa	1667937.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.5 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	10000 MPa	1450380.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	12 kJ/m²	5.71 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.