Ultramid® B35G3 BK00564

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid B35G3 BK00564 هو بولي أميد 6 مقوى بالزجاج بنسبة 15%، مصمم للقولبة بالحقن. تشمل التطبيقات التطبيقات النموذجية تطبيقات ضغط الغاز الداخلي مثل تروس تبديل اتجاه الوميض، وأغطية مرايا السيارات وعجلات الدراجات الجبلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E36632-531641 E41871-233680	- -	- -
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاوم للزيت	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تروس أغلفة عجلات	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

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
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	45.0 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء		-	ISO 62
	8.0 %	-	-
	2.6 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	181 MPa	26251.88 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6100 MPa	884731.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	156 MPa	22625.93 psi	-
	126 MPa	18274.79 psi	-
انفعال الشد	2.9 %	-	ISO 527-2
إجهاد الانحناء	189 MPa	27412.18 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.9 kJ/m²	2.81 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	47 kJ/m²	22.36 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 214 C° 187	- F° 417.2 F° 368.6	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 220	F° 428.0	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 500	-	IEC 60112

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.15	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 250-290	F° 554.0 - 482.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0-95.0	F° 203.0 - 176.0	-
ضغط الحقن	MPa 3.50-12.5	psi 1812.98 - 507.63	-
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.