Ultramid® A3L BK7793

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid A3L BK7793 عبارة عن مادة بولي أميد 66 مُعدَّلة لتحسين مقاومة الصدمات ومثبتة بالحرارة ومخصصة للقولبة بالحقن. تتميز هذه الدرجة بمظهر سطح ممتاز وقد تم تصميمها لتقديم مقاومة استثنائية للخدش والتشوه. التطبيقات يمكن استخدام Ultramid A3L BK7793 في التطبيقات الداخلية للسيارات مثل حواف لوحة العدادات وحواف الأبواب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري معدل مقاومة الصدمات	- -	- -
الميزات	مثبت حرارياً معدل لمقاومة الصدمات مقاوم للزيت Pleasing Surface Appearance مقاوم للخدش	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	لوحة عدادات السيارة أجزاء داخلية للسيارات	- -	- -
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	1.22 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.8 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	5.2 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2360 MPa	342289.68 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180
	7.8 kJ/m²	3.71 ft·lb/in²	-
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	65.0 C°	149.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	257 C°	494.6 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	%	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	263 C°	505.4 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-100 C°	140.0 - 212.0 F°	-
ضغط الحقن	34.5-124 MPa	5003.81 - 17984.71 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.