Ultramid® B3S HP

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid B3S HP هو PA6 مصبوب بالحقن، بلوري بدقة، وسهل التدفق للمعالجة السريعة. تشمل التطبيقات النموذجية الأجزاء الفنية ذات الجدران الرقيقة (مثل المساكن، والتجهيزات، والمقابض، والأجزاء الصغيرة، والمثبتات، ومشابك التثبيت).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بلوري دورة قولبة سريعة تدفق جيد مقاوم للزيت	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تجهيزات أغلفة أجزاء ذات جدران رقيقة	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	175 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 9.5	-	-
	% 3.0	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	160 MPa	23206.08 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3400 MPa	493129.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	% 4.0	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 10	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	-
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179
	200 kJ/m²	95.16 ft·lb/in²	-
	250 kJ/m²	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180
	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	-
	4.0 kJ/m²	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	65.0 C°	149.0 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	220 °C	428.0 °F	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
ثابت العزل الكهربائي	3.30	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.030	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112

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.