Ultramid® Endure D5G3 BM BK20560

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

وصف المنتج

Ultramid Endure D5G3 BM BK20560 هو درجة نفخ مدعمة بألياف زجاجية تتميز بسلوك ترهل جيد وانتفاخ مثالي ومقاومة ممتازة للتقادم الحراري تصل إلى 220 درجة مئوية (428 درجة فهرنهايت) على الأقل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتقادم الحراري	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.23 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5500 MPa	797709.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	115 MPa	16679.37 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	4.4 kJ/m² 10 kJ/m²	- 2.09 ft·lb/in² 4.76 ft·lb/in²	ISO 179 - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	48 kJ/m² 84 kJ/m²	- 22.84 ft·lb/in² 39.97 ft·lb/in²	ISO 179 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	250 C° 220 C°	- 482.0 F° 428.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	260 C°	500.0 F°	ISO 3146
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.3E-5 إلى 3.4E-5 cm/cm/°C 9.5E-5 to 1.3E-4 cm/cm/°C	- - -	- - -

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة تجفيف القولبة بالنفخ	71 °C	159.8 °F	-
وقت تجفيف القولبة بالنفخ	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة مصهور القولبة بالنفخ	270-290 °C	518.0 - 554.0 °F	-
محتوى الرطوبة للقولبة بالنفخ	0.15 %	-	-
درجة حرارة قالب القولبة بالنفخ	60-90 °C	140.0 - 194.0 °F	-
نسبة النفخ	1.0:2.0	-	-

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.