Durethan® BTC 65 H3.0 EF 901510

المصنع	LANXESS Corporation	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	65% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PA 6، 65٪ معدن، قولبة بالحقن، موصلية حرارية محسنة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 65% حشو بالوزن	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2.01 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 2577
	% 0.68	-	-
	% 0.18	-	-
	% 0.66	-	-
	% 0.16	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 9900	psi 1435876.2	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 3.0	-	ISO 527-2/5
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 3.0	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 10600	psi 1537402.8	ISO 178/A
إجهاد الانحناء	MPa 160	psi 23206.08	ISO 178/A
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	% 3.0	-	ISO 178/A
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m²	-	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 35	ft·lb/in² 16.65	ISO 180/1U

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA6, GHR, 10-090, MD65	-	ISO 1874

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الرطوبة المتبقية	% 0.030-0.12	-	Karl Fisher
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-6.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 280-300	F° 572.0 - 536.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0-120	F° 248.0 - 176.0	-

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانصهار	221 C°	429.8 F°	ISO 11357-3
التوصيل الحراري	1.0 W/m/K	-	ISO 22007-4

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.