Durethan® BC 30 S 000000

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

وصف المنتج

PA 6، غير مقوى، قولبة بالحقن

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 2577
	0.90 %	-	-
	0.30 %	-	-
	1.0 %	-	-
	0.30 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 178/A
إجهاد الانحناء	90.0 MPa 105 MPa	- 13053.42 psi 15228.99 psi	ISO 178/A - -
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	6.0 %	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² kJ/m²	- - -	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² kJ/m²	- - -	ISO 180/1A - -
قوة صدمة إيزود غير المحززة	200 kJ/m² لا يوجد كسر	- 95.16 ft·lb/in² -	ISO 180/1U - -
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور	25.0 J 55.0 J	- - -	ISO 6603-2 - -
قوة ذروة الصدمة الآلية متعددة المحاور	4400 N 5000 N	- 989.12 lbf 1124.0 lbf	ISO 6603-2 - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 6, GR, 14-030	-	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° 260-280	F° 536.0 - 500.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0-90.0	F° 194.0 - 176.0	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 172 C° 66.0	- F° 341.6 F° 150.8	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 221	F° 429.8	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-4 cm/cm/°C 8.0E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

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.