# Durethan® BKV 35 CX H2.0 900876

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | LANXESS Corporation | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 35% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

PA 6 ، 35٪ ألياف زجاجية ، قولبة بالحقن ، مثبتة للشيخوخة الحرارية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.40 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | | - | ISO 2577 |
| | 0.70 % | - | - |
| | 0.15 % | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | % 0.20 | - | - |
| | % 0.050 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 10500 | psi 1522899.0 | ISO 527-2/1 |
| **إجهاد الشد** | MPa 180 | psi 26106.84 | ISO 527-2/5 |
| **انفعال الشد** | % 3.0 | - | ISO 527-2/5 |
| **معامل الانحناء** | MPa 10000 | psi 1450380.0 | ISO 178/A |
| **إجهاد الانحناء** | | - | ISO 178/A |
| | MPa 270 | psi 39160.26 | - |
| | MPa 280 | psi 40610.64 | - |
| **انفعال الانحناء عند قوة الانحناء** | % 4.0 | - | ISO 178/A |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | kJ/m² 10 | ft·lb/in² 4.76 | ISO 180/1A |
| **قوة صدمة إيزود غير المحززة** | | - | ISO 180/1U |
| | kJ/m² 60 | ft·lb/in² 28.55 | - |
| | kJ/m² 70 | ft·lb/in² 33.31 | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الاسم المختصر ISO** | PA 6, GHR, 10-100, GF35 | - | 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 | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **وقت التجفيف** | hr 2.0-6.0 | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° 250-290 | F° 554.0 - 482.0 | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° 80.0-120 | F° 248.0 - 176.0 | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | C° 205 | F° 401.0 | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 220 | F° 428.0 | ISO 11357-3 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |


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