# Multi-Flex® TPE A5904 LC

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | The Dow Chemical Company | **الفئة** | TPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Multi-Flex® TPE A5904 LC هو منتج من اللدائن المطاطية الحرارية (TPE). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية.
التطبيق النموذجي: السيارات.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | تشوه دائم بالضغط منخفض | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.06 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 2.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صلابة الديورومتر** | 57 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 8.27 | psi 1199.46 | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | % 590 | - | ASTM D412 |
| **قوة التمزق** | kN/m 26.3 | - | ASTM D624 |
| **مجموعة الضغط** | | - | ASTM D395 |
| | % 15 | - | - |
| | % 43 | - | - |
| | % 66 | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 65.6 | F° 150.08 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 2.0-4.0 | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° 188 | F° 370.4 | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° 193 | F° 379.4 | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° 199 | F° 390.2 | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | C° 199 | F° 390.2 | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° 199 | F° 390.2 | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° 26.7-43.3 | F° 109.94 - 80.06 | - |
| **معدل الحقن** | معتدل-سريع | - | - |
| **درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة** | C° 160 | F° 320.0 | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة** | 199 °C | 390.2 °F | - |
| **درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة** | 210 °C | 410.0 °F | - |
| **درجة حرارة المصهور** | 204 °C | 399.2 °F | - |
| **درجة حرارة القالب (Die)** | 213 °C | 415.4 °F | - |


**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.