# DI-COAT R-4721/7

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Hapco Inc. | **الفئة** | Polyester, TP |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

DI-COAT R-4721 / DI-COAT R-4721 LV (لزوجة أقل) شور D 90، معالجة في درجة حرارة الغرفة، طلاء متوسط إلى عالي الانسيابية لتطبيقات العزل العازلة. DI-COAT R-4721 مثالي للاستخدام على الأسطح الرأسية أو المائلة حيث لا يمكن تحمل التدفق أو التصريف. DI-COAT R-4721 سهل الاستخدام، ويجب استخدامه في تطبيقات العزل حيث يلزم وجود طلاء مطابق. DI-COAT R-4721 LV يظهر خصائص مماثلة لـ DI-COAT R-4721، ولكنه يتميز بلزوجة أقل.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | عازل كهربائي | - | - |
| | معالجة سريعة | - | - |
| | قابلية معالجة جيدة | - | - |
| | متانة جيدة | - | - |
| | مقاومة عالية للحرارة | - | - |
| | لزوجة منخفضة | - | - |
| | انسيابي | - | - |
| **الاستخدامات** | علب البطاريات | - | - |
| | تطبيقات الطلاء | - | - |
| | تطبيقات كهربائية/إلكترونية | - | - |
| | دروع كابلات الطاقة | - | - |
| | مفاتيح | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المظهر** | أبيض | - | - |
| **الأشكال** | سائل | - | - |
| **طريقة المعالجة** | طلاء<br>تغليف | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.50 g/cm³ | - | ASTM D4669 |
| **صلابة الديورومتر** | 90 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 50.6 MPa | 7338.92 psi | ASTM D638 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الخدمة** | 157 C° | 314.6 F° | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **وقت التجلط** | 0.9-1.3 hr | - | ASTM D2971 |
| **وقت المعالجة** | ليلة واحدة عند درجة حرارة الغرفة | - | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مكونات التصلب الحراري** | نسبة الخلط حسب الوزن: 100<br>نسبة الخلط بالوزن: 12 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.9E+12 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **قوة العزل الكهربائي** | 25 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | 3.10<br>3.00 | -<br>-<br>- | ASTM D150<br>-<br>- |
| **عامل التبديد** | 0.030 | - | ASTM D150 |


**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.