DI-COAT R-4721/30

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) Shore 90 D، معالجة في درجة حرارة الغرفة، طلاء انسيابي متوسط إلى عالي للتطبيقات العازلة للعزل الكهربائي. يعتبر DI-COAT R-4721 مثاليًا للاستخدام على الأسطح الرأسية أو المائلة حيث لا يمكن تحمل التدفق أو التصريف. DI-COAT R-4721 سهل الاستخدام، ويجب استخدامه في التطبيقات العازلة حيث يلزم وجود طلاء مطابق. يُظهر DI-COAT R-4721 LV خصائص مماثلة لـ DI-COAT R-4721، ولكنه يتمتع 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 تغليف	- -	- -

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	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	175 C°	347.0 F°	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	1.7-2.3 hr	-	ASTM D2971
وقت المعالجة	4.0-6.0 hr	-	-
مكونات التصلب الحراري		- -	- - -
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	
	نسبة الخلط بالوزن: 13	-	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة الحجمية	2.0E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	24 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	3.10	-	-
	3.00	-	-
عامل التبديد	0.024	-	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.