DeWAL DW 200

المصنع	DeWAL Industries	**الفئة**	PTFE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

D/W 200 مقشور من راتينج PTFE متجانس معدل يحتوي على مستوى أعلى من مونومر مشترك مفلور بالكامل مما هو موجود في فيلم 220 الخاص بنا. يؤدي دمج المونومر المشترك إلى مادة ذات خصائص كهربائية وفيزيائية محسنة. يمكن ربط هذا الفيلم حراريًا (صهره) بنفسه (625 - 650 درجة فهرنهايت). يُظهر الراتينج المتجانس المعدل مقاومة كيميائية تعادل مقاومة PTFE المتجانس. تبلغ قوة الشد الخاصة به حوالي 25% أعلى، والاستطالة أعلى بحوالي 60% من PTFE المتجانس. نظرًا لهذه الخصائص، غالبًا ما يكون D/W 200 بديلاً جيدًا للأفلام القابلة للمعالجة بالذوبان مثل PFA. يمكن صهر D/W 200 حراريًا مع نفسه مما يجعل من الممكن تصنيع الهياكل التي تتطلب هذه الخصائص. يمكن أيضًا استخدام D/W 200 كغلاف قابل للانصهار عالي القوة العازلة في تطبيقات الكابلات الكهربائية والإلكترونية. يمكن استخدامه أيضًا كفيلم ربط في صناعة لوحات الدوائر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة خصائص كهربائية جيدة هوموبوليمر	- - -	- - -
الاستخدامات	ربط تطبيقات كهربائية/إلكترونية تغليف الكابلات الإلكترونية فيلم	- - - -	- - - -
الأشكال	فيلم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
السمك	µm 12.7-1574.8	mil 62.0 - 0.5	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مادة الدعم	فيلم PTFE	-	-
معرف النواة (Core ID)	cm 7.62	-	-
القطر الخارجي الأقصى للفة	mm 356	in 14.02	-
العرض	mm 25.4-914	in 35.98 - 1.0	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 41.4	psi 6004.57	ASTM D882
استطالة الشد	% 500	-	ASTM D882

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 260	F° 500.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 110	-	ASTM D149

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.