elitel UE3400

المصنع	UNITIKA Plastics Division	**الفئة**	TPC-ET
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

راتنجات UNITIKA elitel هي راتنجات بوليستر كوبوليمرية مشبعة حراريًا. بفضل الخصائص الممتازة المتنوعة، تقوم راتنجات elitel بتوسيع تطبيقاتها من منتجات مثل المواد اللاصقة والدهانات ومجلدات الحبر وعوامل التعديل إلى المنتجات في مجالات التكنولوجيا الفائقة من الجيل الجديد. خصائص منتجات elitel تتمتع بخصائص التصاق وطلاء فائقة مقارنة بالمواد المختلفة. إنها تُظهر خصائص التصاق وطلاء ممتازة لمجموعة متنوعة من المواد: الأفلام والمنتجات المقولبة من المواد البلاستيكية مثل البوليستر وكلوريد البولي فينيل والبولي كربونات وأسيتات السليلوز؛ المواد الفولاذية مثل الصفائح الفولاذية؛ المواد المعدنية مثل النحاس والألومنيوم؛ الأقمشة المنسوجة أو غير المنسوجة من البوليستر والألياف الأخرى؛ الأوراق والأخشاب وغيرها. يمكن تقوية منتجات elitel بالاستخدام المشترك لعامل تصلب. بهذه الطريقة، يمكن زيادة تحسين الصلابة الممتازة وخصائص الفيلم وخصائص مقاومة الحرارة. يوفر مزج راتنج elitel مع راتنج elitel آخر أو راتنج مختلف سبائك بخصائص راتنج أكثر تنوعًا. بالإضافة إلى ذلك، تعتبر منتجات elitel فعالة كراتنج تعديل لتزويد الراتنجات الأخرى بالمرونة والطلاء والمتانة وغيرها. تشكل راتنجات elitel أفلامًا ممتازة في المرونة والخصائص الكهربائية ومقاومة الطقس، فضلاً عن المظهر والشفافية. تحتفظ راتنجات elitel بجودة ثابتة مع تغيير أصغر في الجودة بمرور الوقت. كما أنها ممتازة من الناحية الصحية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	نقي/عالي النقاوة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	أداء كهربائي جيد	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مرونة جيدة	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مقاومة حرارة متوسطة	-	-
	ناعم	-	-
	مظهر ممتاز	-	
	شفافية متوسطة	-	
الاستخدامات	أفلام	-	-
	خلط	-	-
	تطبيق الطلاء	-	-
	لاصق	-	-
المظهر	عتامة	-	-
الأشكال	رقائق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.50 %	-	ASTM D570
صلابة الديورومتر	28	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	2.00 MPa	290.08 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1400 %	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-20.0 C°	-4.0 F°	DSC

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	105 °C	221.0 °F	ASTM D1525

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	5.30	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.030	-	IEC 60250

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	50.0 Pa·s	-	ASTM D3835
غير معروف		-	-

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.